

Az internethasználat alapjai a Windows-on látássérült és értelmi sérült emberek számára Első kötet

Könnyen érthető kommunikációval készült tananyag
Billentyűzet-központú tananyag

Könnyen érthető informatika tananyagsorozat

Készítette és kiadja az Informatika a Látássérültekért Alapítvány
2021.



A tananyag elkészítését a Slachta Margit Nemzeti Szociálpolitikai Intézet
és az Emberi Erőforrások Minisztériuma támogatta.



Tartalomjegyzék

Előszó	4
A legfontosabb tudnivalók a böngészésről	6
Internet.....	6
Webböngésző	7
A Microsoft Edge böngésző elindítása.....	9
Weboldalak megnyitása	10
Böngészés az interneten	13
A kedvenc weboldalak kezelése	21
Összefoglaló példák az első részhez	25
Első példa.....	25
Második példa	29
További hasznos tudnivalók a böngészésről	33
A weboldalak tartalma	33
Képek és ábrák.....	34
Listák.....	37
Régiók	41
Táblázatok.....	43
Melléklet.....	51
Navigálás a weboldalakon.....	51
Billentyűparancsok	53
A képernyőolvasók billentyűparancsai a böngészéshez	54
A képernyőolvasók közös billentyűparancsai a böngészéshez	54
A JAWS billentyűparancsai a böngészéshez	56

Az NVDA billentyűparancsai a böngészéshez	58
A Narrátor billentyűparancsai a böngészéshez	59
Összefoglalás	60

Előszó

Ebből a tananyagból megtanulhatod az internet könnyű használatát.

A tananyag látássérült és nehezen tanuló emberek számára készült.

A tananyag könnyen érthető kommunikációval készült.

A könnyen érthető kommunikációt KÉK-nyelvnek rövidítik.

A KÉK hasznos a nehezen tanuló embereknek.

Ez egy billentyűzet-központú tananyag.

A billentyűzet-központú tananyag a látássérült embereknek

és a mozgáskorlátozott embereknek hasznos.

A vak emberek nem látják a számítógép képernyőjét.

A vak emberek nem használják az egeret.

A vak emberek a számítógép billentyűzetét használják az egér helyett.

A látó emberek az egeret használják és a számítógép képernyőjét nézik.

A látó emberek egérközpontú tananyagból tanulnak.

Először a Windows 10 tananyagot tanuld meg.

Utána kezd el ezt a tananyagot.

A tananyag elolvasása hasznos lehet neked.

Utána hasznos dolgokat tudsz majd végezni az interneten.

Például önállóan tudsz majd böngészni az interneten.

A böngészéshez webböngészőt használsz.

A webböngészőt internetböngészőnek is hívják.

Például a Microsoft Edge egy webböngésző.

A Microsoft Edge már rajta van a Windows 10-es számítógépen.

A Microsoft Edge webböngészőt nem kell telepítened.

A webböngészővel megnyithatod a weblapokat.

A weblapokat weboldalaknak is nevezik.

Eloolvashatod a híreket az interneten.

Megkereshetsz és megnézhetsz dolgokat az interneten.
Beszélgethetsz emberekkel akik máshol vannak.
Üzeneteket és e-maileket küldhetsz és olvashatsz.
Zenéket hallgathatsz az interneten.
Videókat nézhetsz az interneten.
Vásárolhatsz és ügyeket intézhetsz az interneten.
Információkat tölthetsz le az internetről.
Letölthetsz például szövegeket vagy zenéket vagy játékokat.
Letölthetsz videókat és más dolgokat is.
Új dolgokat tanulhatsz.

A tananyag két kötetes, hogy könnyebben tanulhass.
Először az első kötetet olvasd el.
Először az első kötetből tanuld meg a dolgokat.
Ez az első kötet.
Utána olvasd el a második kötetet.
Tanuld meg a dolgokat a második kötetből.

A legfontosabb tudnivalók a böngészésről

Ebben a részben a legfontosabb dolgokat tudhatod meg az internetről.

Megtanulhatod a webböngészők megnyitását és használatát.

Megtanulhatod a webböngészők bezárását is.

Fontos dolgokat tanulhatsz a weboldalakról.

Megtanulhatod a weboldalak megnyitását.

Fontos dolgokat tanulhatsz a böngészésről.

Megtanulhatod a könnyű navigálást a weboldalakon.

Megtanulhatsz átlépni az egyik weboldalról a másikra.

Megtanulhatod a könyvjelzők használatát a kedvenc weboldalaiddal.

Internet

Az interneten információk vannak.

Az interneten információkat kaphatsz másoktól.

Az interneten információkat adhatsz másoknak.

Információ lehet például egy üzenet vagy egy szöveg vagy egy zene.

Információ lehet egy videó vagy egy játékprogram is.

Az interneten weboldalakat böngészhetsz.

A weboldalak internetes dokumentumok.

Weboldal például egy híroldal vagy egy közösségi oldal.

Weboldal egy egyesület honlapja vagy egy webáruház is.

A webáruházban vásárolhatsz dolgokat.

A weboldalakat a webböngészőben nyithatod meg.

Webböngésző például a Microsoft Edge.

A Microsoft Edge a Windows 10 része.

Az internetet számítógéppel vagy táblagéppel használhatod.

Az internetet okostelefonnal vagy okosórával is használhatod.
Az internetes információk nem a számítógépeden és nem nálad vannak.
Egyes információkat letölthetsz az internetről.
Letölthetsz például zenéket és alkalmazásokat.
A letöltött információk a számítógépeden vannak.
A letöltött információkat a Letöltések mappában találod.
A letöltött információk használatához már nincs szükséged az internetre.
Például egy letöltött zene meghallgatásához nincs szükség az internetre.
A letöltéshez kérj segítséget.

Webböngésző

A webböngészőben nyithatod meg a weboldalakokat.
A weboldalak olvasását és lapozgatását böngészésnek nevezik.
Az egyik weboldalról átléphetesz egy másik weboldalra.
Ez is böngészés.
A böngészést navigálásnak is nevezik.
Egyes weboldalakon műveleteket végezhetesz.
Például adatokat adhatsz meg vagy lejátszást indíthatsz el.
A webböngészővel megkereshetsz dolgokat az interneten.
A webböngészővel információkat tölthetsz le az internetről.
A webböngészővel más lehetőségeket is használhatsz az interneten.

A webböngészőt internetböngészőnek is hívják.
A webböngészőt röviden böngészőnek is hívják.
A webböngésző egy alkalmazás.
Például a Microsoft Edge egy webböngésző alkalmazás.
A Microsoft Edge böngészőt röviden Edge-nek is nevezik.
Az Edge szót edzsnek mondják.

Lehet, hogy Windows 10 van a számítógépeden.
Ekkor a Microsoft Edge is rajta van a számítógépeden.
Lehet, hogy régebbi Windows van a számítógépeden.
Például lehet, hogy Windows 7 van a számítógépeden.
Lehet, hogy Windows 8.1 van a számítógépeden.
Ekkor lehet, hogy a Microsoft Edge még nincs a számítógépeden.
A Microsoft Edge telepíthető a számítógépedre.
A telepítéshez kérj segítséget.

A Google Chrome vagy a Mozilla Firefox is webböngésző.
A Google Chrome vagy a Mozilla Firefox is telepíthető a számítógépre.
A Google Chrome böngészőt röviden Chrome-nak is hívják.
A Chrome szót krómnak mondják.
A Mozilla Firefox böngészőt röviden Firefoxnak is hívják.
A Firefox szót fájörfoksznak mondják.

Lehet, hogy a JAWS képernyőolvasót használsz.
Lehet, hogy az NVDA képernyőolvasót használsz.
Lehet, hogy a Narrátor képernyőolvasót használsz.
Lehet, hogy az Edge működik a legjobban a képernyőolvasóddal.
Lehet, hogy a Chrome működik a legjobban a képernyőolvasóddal.
Lehet, hogy a Firefox működik a legjobban a képernyőolvasóddal.
Kérj tanácsot a segítődtől.
Kérd meg, hogy adjon tanácsot a böngésző kiválasztásához.
Ebből a tananyagból az Edge böngésző használatát tanulhatod meg.
A Chrome vagy a Firefox böngészőt is hasonlóan használhatod.
Egyes dolgok azonban máshogy működhetnek.
Ilyenkor kérj segítséget.

A Microsoft Edge böngésző elindítása

Az Edge böngészőt lehet, hogy megtalálod az asztalon.

Nyomd le a WINDOWS+D billentyűparancsot.

Ezzel az asztalra jutsz.

Néha így nem tudsz az asztalra lépni.

Ekkor nyomd le a WINDOWS+M billentyűparancsot.

Keresd meg a Microsoft Edge ikonját az asztalon.

Ehhez nyomogasd az M betűt.

Egyszer azt hallod, hogy Microsoft Edge.

Ekkor nyomd le az ENTER billentyűt.

Ekkor a Microsoft Edge böngésző elindul.

Lehet, hogy a Microsoft Edge ikonja nincs az asztalon.

Nyomogatsz az M betűt de nem hallod azt, hogy Microsoft Edge.

Kérd meg a segítődet, hogy tegye a Microsoft Edge ikonját az asztalra.

Máshogy is elindíthatod a Microsoft Edge böngészőt.

Nyomd le és engedd fel a WINDOWS billentyűt.

A keresőmezőbe írd be azt, hogy edge.

Lehet, hogy elég csak az E betűt beírnod.

Lehet, hogy azonnal meghallod a Microsoft Edge bemondást.

Ekkor nyomd le az ENTER billentyűt

A Microsoft Edge böngésző elindul.

Esetleg nem hallod a Microsoft Edge bemondást.

Ekkor nyomogasd a LENYÍL billentyűt.

Hallod majd, hogy Microsoft Edge.

Ekkor nyomd le az ENTER billentyűt.

A Microsoft Edge böngésző elindul.

Weboldalak megnyitása

A webböngészőben weboldalakot nyithatsz meg.

A weboldalak internetes dokumentumok.

A weboldalakon szövegek és képek és más dolgok lehetnek.

A hírportáloknak és az egyesületeknek van kezdőlapjuk.

A közösségi oldalaknak is van kezdőlapjuk.

A webáruházaknak is van kezdőlapjuk.

A kezdőlapot honlapnak hívják.

A kezdőlapot nyitólapnak is nevezik.

Általában a kezdőlapot nyitod meg és innen mehetsz tovább.

Például megnyitod a hírportál honlapját.

Aztán a honlapról továbbléphetsz például a zenei hírekre.

A weboldalaknak van címük.

A weboldalak címe hasonlít a könyvek címéhez.

A weboldal címét könnyen megtudhatod.

A weboldal címét a böngészőablak címsorában találod.

A címsorban van a böngésző neve is.

A címsor egy hosszú sáv az ablak legfelső részén.

Nyomd le az INSERT+T billentyűparancsot.

Ekkor a képernyőolvasó felolvassa a címsort.

Az INSERT+T a képernyőolvasó billentyűparancsa.

Például megnyitod a helyi újság honlapját.

Lenyomod az INSERT+T billentyűparancsot.

Azt hallod, hogy Városi hírek – Microsoft Edge.

Például megnyitod a megyei egyesület honlapját.

Lenyomod az INSERT+T billentyűparancsot.

Azt hallod, hogy Megyei egyesület – Microsoft Edge.

A böngésző elindulásakor lehet, hogy megnyílik egy weboldal.
Például megnyílik egy hírportál.
Kényelmes lehet, hogy nem kell külön megnyitnod a hírportált.
Megkérheted a segítődet, hogy állítson be kezdőlapot a böngészőben.
Például a böngésző elindulásakor a kedvenc honlapod nyílhat meg.
Ekkor a weboldal szövegére jutsz.
A képernyőolvasó elkezd felolvasni a weboldal tartalmát.
A CONTROL billentyű lenyomásával megállíthatod a felolvasást.
A kurzormozgató billentyűkkel navigálhatsz a szövegben.

Lehet, hogy a böngésző elindulásakor nem nyílik meg weboldal.
Ekkor a Cím és kereső sáv szerkesztőmezőbe kerülsz.
Lehet, hogy máshová jutsz a böngészőben.
Ekkor nyomd le a CTRL+L billentyűparancsot.
Így biztosan a Cím és kereső sáv szerkesztőmezőbe kerülsz.
A Cím és a keresősáv egy hosszú sáv az ablak címsora alatt.
Most meg akarsz nyitni egy weboldalt.
Például érdekel az Informatika a Látássérültekért Alapítvány.
Tehát meg akarod nyitni az Infoalap honlapját.
Írd be az Infoalap honlapjának a webcímét.
Minden weboldalnak saját webcíme van.
A webcím megadja a weboldal helyét az interneten.
A webcím angol rövidítése az URL.
A weboldalak dokumentumcíme és webcíme két külön dolog.
A weboldal dokumentumcímét a címsorban olvashatod.
A weboldal webcíme a számítógépeknek hasznos.
Az Infoalap honlapjának webcíme www.infoalap.hu.
A webcím végén a .hu azt jelzi, hogy ez egy magyarországi webcím.
Az Infoalap webcímét rövidebben is beírhatod.

Írhatod csak azt, hogy infoalap.hu.

A böngésző így is tudja, hogy az Infoalap honlapját akarod megnyitni.

A három duplavét és a pontot a webcím elejéről általában elhagyhatod.

Lehet, hogy nem kell végig beírnod a webcímet.

Lehet, hogy csak az I betűt kell beírnod.

Lehet, hogy csak az I és az N betűt kell beírnod.

Lehet, hogy csak az I és az N és az F betűt kell beírnod.

Gépelés közben a böngésző kiegészíti a webcímet.

Írás közben mindig hallod a webcím lehetséges folytatását.

Lehet, hogy írás közben hallod az infoalap.hu bemozdást.

Ekkor a böngésző helyesen egészíti ki a webcímet.

Ekkor már nem kell tovább írnod a webcímet.

Nyomd le az ENTER billentyűt.

Ekkor megnyílik az Infoalap honlapja.

A képernyőolvasó elkezd felolvasni a honlap tartalmát.

A CONTROL billentyű lenyomásával megállíthatod a felolvasást.

A kurzormozgató billentyűkkel navigálhatsz a szövegben.

A korábban megnyitott oldalakat megtalálod az előzményekben.

Az előzményekből könnyen megnyithatsz újra egy oldalt.

Nyomd le a CTRL+H billentyűparancsot.

Ezzel megnyitod az Előzmények panelt.

A LENYÍL és a FELNYÍL billentyűkkel lépkedhetsz a korábbi lapok közt.

Az első csoport a Közelmúltbeli.

Ebben a legutóbb megnyitott néhány weboldalt találod.

Lejjebb van több más csoport is.

Van például olyan csoport, hogy Ma.

Ebben a ma meglátogatott weboldalt találod.

Van olyan csoport, hogy Tegnap.

Ebben a tegnap megnyitott weboldalakat találod.
A többi csoport címe egy dátum.
Ezekben a csoportokban az adott napon megnyitott weboldalak vannak.
Nyomogasd a LENYÍL billentyűt.
Például azt hallod, hogy Informatika a Látássérültekért Alapítvány.
Nyomd le az ENTER billentyűt.
Ekkor azt hallod, hogy Lap betöltése.
Kicsit később azt hallod, hogy Betöltés kész.
Nyomd le az ESCAPE billentyűt.
Ezzel bezárod az Előzmények panelt.
Most az Infoalap honlapjára kerülsz.
A kurzormozgató billentyűkkel navigálhatsz a weboldal szövegében.

Lehet, hogy egy weboldal megnyitását furcsának érzed.
Például a megnyitás túl sokáig tart.
Például a megnyitás teljesen megáll.
A weboldal megnyitását megszakíthatod.
Ehhez nyomd le az ESCAPE billentyűt.
A weboldal megnyitását újra megpróbálhatod.
Ehhez nyomd le az F5 billentyűt.
Az F5 a teljesen megnyitott oldalt is újra betölti.
Ezt a weboldal frissítésének nevezik.
A böngészőt bármikor bezárhatod az ALT+F4 lenyomásával.

Böngészés az interneten

A weboldalak internetes dokumentumok.
A weboldalak hasonlítanak a Word dokumentumokra.
Viszont a weboldalak tartalmát nem változtathatod meg.

Az ép emberek kurzor nélkül egérrel navigálnak a weboldalakon.
A képernyőolvasó segíti a navigációt a weboldalakon.
A képernyőolvasó virtuális kurzort tesz a weboldalakra.
A virtuális kurzor segít a vak embereknek a böngészésben.
A virtuális kurzor azt jelenti, hogy ez nem valódi kurzor.
A virtuális kurzort csak a képernyőolvasóval használhatod.
A kurzormozgató billentyűket használhatod a navigáláshoz.
Kurzormozgató billentyűk például a nyílbillentyűk.
A HOME és az END billentyű is kurzormozgató billentyű.
A PAGE DOWN és a PAGE UP billentyű is kurzormozgató billentyű.

A LENYÍL lenyomásával a következő sorra léphetsz.
A képernyőolvasó felolvassa a következő sort.
A FELNYÍL lenyomásával az előző sorra léphetsz.
A képernyőolvasó felolvassa az előző sort.
Az INSERT+FELNYÍL paranccsal felolvastathatod a jelenlegi sort.
Az INSERT+LENYÍL paranccsal elindíthatod a folyamatos felolvasást.
A folyamatos olvasás a mostani helyedtől indul és a weboldal végéig tart.
A CONTROL billentyűvel megszakíthatod a folyamatos felolvasást.
A JOBBRANYÍL lenyomásával a következő karakterre léphetsz.
A képernyőolvasó felolvassa a következő karaktert.
A BALRANYÍL lenyomásával az előző karakterre léphetsz.
A képernyőolvasó felolvassa az előző karaktert.
A CTRL+JOBBRANYÍL lenyomásával a következő szóra léphetsz.
A képernyőolvasó bemondja a következő szót.
A CTRL+BALRANYÍL lenyomásával az előző szóra léphetsz.
A képernyőolvasó bemondja az előző szót.
A HOME billentyű lenyomásával a sor elejére ugorhatsz.
Az END billentyű lenyomásával a sor végére ugorhatsz.

A CTRL+HOME billentyűparanccsal a weboldal elejére ugorhatsz.

A CTRL+END billentyűparanccsal a weboldal végére ugorhatsz.

A weboldalakon hasznos információkat találhatsz.

Például megtalálod egy étterem telefonszámát vagy címét.

Az információt kijelölheted a weboldalon.

Például kijelölheted a jelenlegi sort.

Ehhez nyomd le a HOME billentyűt.

Utána nyomd le a SHIFT+LENYÍL billentyűkombinációt.

A képernyőolvasó bemondja, hogy kijelölve és felolvassa a sort.

Ebből tudhatod, hogy ez a sor a kijelölt szöveg a weboldalon.

Például ebben a sorban van az étterem telefonszáma.

Nyomd le a CTRL+C billentyűparancsot.

Ekkor a kijelölt szöveget a vágólapra másolod.

Például a vágólapra másolod az étterem telefonszámát.

Most átválthatsz egy másik alkalmazásra.

Ehhez nyomd le az ALT+TAB billentyűparancsot.

Például átléphetesz egy e-mail-üzenetbe vagy a Jegyzetömbbe.

Ide beillesztheted a vágólapról a kijelölt szöveget.

Például az e-mailbe beillesztheted az étterem telefonszámát.

Nyomd le a CTRL+V billentyűparancsot.

Ezzel az e-mail-üzenetbe vagy a Jegyzetömbbe teheted a számot.

Ezután nyomd le a LENYÍL billentyűt.

Az ALT+TAB lenyomásával visszaléphetesz a böngészőbe.

A weboldalakon lehetnek címsorok is.

A címsorok hasonlítanak a fejezetcímekre.

Az első szintű címsorok a főcímek.

A második szintű címsorok az alcímek.

Vannak harmadik szintű címsorok is.

Vannak további címsorok is.

Lehet, hogy éppen a weboldal elején vagy.

Egyes weboldalak elején sok dolog van a lényeges rész előtt.

Az EGYES számbillentyű lenyomásával a következő főcímre léphetsz.

Így rögtön a lényegre olvashatsz.

Ez hasznos lehet.

Egyes weboldalakon több főcím van.

Az EGYES számbillentyű nyomogatásával lépkedhetsz a főcímeken.

A SHIFT+1 nyomogatásával visszafelé lépkedhetsz a főcímeken.

Könnyen a következő második szintű címsorra léphetsz.

Ehhez nyomd le a KETTES számbillentyűt.

A SHIFT+2 az előző második szintű címsorra lép.

Könnyen a következő harmadik szintű címsorra léphetsz.

Ehhez nyomd le a HÁRMAS számbillentyűt.

A SHIFT+3 az előző harmadik szintű címsorra lép.

A H betű lenyomásával a következő címsorra léphetsz.

A SHIFT+H lenyomásával az előző címsorra léphetsz.

Ez lehet főcím vagy alcím vagy más szintű címsor.

A jól elkészített weboldalakon a címsorok segítik a tájékozódást.

A CTRL+F billentyűparanccsal kereshetsz a weboldalakon.

Például az Infoalap honlapján rákereshetsz a hangostérképre.

Írj be egy szót a keresőmezőbe.

Hosszabb szöveget is beírhat.

Beírhatod például, hogy hangostérkép.

Nyomd le az ENTER billentyűt.

Lehet, hogy a böngésző megtalálja a szót.

Ekkor felolvassa a teljes sort.

Ebben a sorban szerepel a keresett szó.

Például a hangostérkép szó szerepel a sorban.

A virtuális kurzor a keresett szó elején áll.

A virtuális kurzor például a hangostérkép szó h betűjén áll.

Lehet, hogy a böngésző nem találja meg a szót.

Például most nem az Infoalap nyitóoldalán vagy.

A jelenlegi weboldalon nem szerepel a hangostérkép szó.

Ezt párbeszédpanel jelzi.

A következő üzenetet hallod:

A keresett szöveg nem található.

Az ESCAPE vagy a SZÓKÖZ lenyomásával visszajuthatsz a weboldalra.

Az ENTER lenyomásával is visszajuthatsz a weboldalra.

A virtuális kurzor a keresés helyén marad.

Az utolsó keresést megismételheted.

Ekkor az előző keresést folytathatod a jelenlegi helyedről.

Ehhez nyomd le az F3 billentyűt.

A böngésző megkeresi a következő hangostérkép szót a weboldalon.

Lehet, hogy megtalálja a szót.

Ekkor felolvassa a teljes sort.

A virtuális kurzor a keresett szó elején áll.

Lehet, hogy nem találja meg a szót.

Ekkor a következő üzenetet hallod:

A keresett szöveg nem található.

A virtuális kurzor a keresés helyén marad.

Az utolsó keresést visszafelé is megismételheted.

Ezzel ugyanazt a szót kerestetheted de a weblap eleje felé.

Ehhez nyomd le a SHIFT+F3 billentyűt.

A böngésző megkeresi az előző hangostérkép szót a weboldalon.

Ez hasznos lehet amikor véletlenül túlszaladsz a keresett szón.

Lehet, hogy megtalálja a szót.

Ekkor felolvassa a teljes sort.

A virtuális kurzor a keresett szó elején áll.

Lehet, hogy nem találja meg a szót.

Ekkor a következő üzenetet hallod:

A keresett szöveg nem található.

A virtuális kurzor a keresés helyén marad.

A weboldalakon hivatkozások is lehetnek.

A hivatkozást hiperlinknek vagy röviden linknek is nevezik.

Például az Infoalap weboldalán vannak hivatkozások.

A hivatkozások speciális szövegek a weboldalakon.

A legtöbb hivatkozással egy másik weboldalra léphetsz.

Egyes hivatkozásokkal a jelenlegi weboldal más részére léphetsz.

A képernyőn a hivatkozások szövege általában más színnel van írva.

A hivatkozások szövege lehet, hogy alá is van húzva.

A képernyőolvasó a hivatkozásokat külön sorba teszi.

A képernyőolvasó a sor elején bemondja, hogy hivatkozás.

Ebből tudhatod, hogy ez nem sima szöveg.

Az Infoalap honlapján a Hangostérkép egy hivatkozás.

A képernyőolvasó azt mondja, hogy hivatkozás Hangostérkép.

A hivatkozáson állva lenyomhatod a SZÓKÖZ vagy az ENTER billentyűt.

Ezt a hivatkozás aktiválásának nevezzük.

Ekkor általában megnyílik a böngészőben egy másik weboldal.

Például megnyílik a Hangostérkép weboldala.

Erre a weboldalra mutat a hivatkozás.

Erre a megnyílt weboldalra kerülsz.

A képernyőolvasó elkezd felolvasni a weboldal tartalmát.

A CONTROL billentyű lenyomásával megállíthatod a felolvasást.

Könnyen visszajuthatsz az előző weboldalra.

Ehhez nyomd le a BACKSPACE billentyűt.

Lehet, hogy így nem sikerül visszalépned az előző weboldalra.

Ekkor nyomd le az ALT+BALRANYÍL billentyűparancsot.

Ezzel visszakerülsz az előző weboldalra.

Például visszakerülsz az Infoalap nyitóoldalára.

A virtuális kurzor a hivatkozáson áll.

Például a Hangostérkép hivatkozáson áll a virtuális kurzor.

Ezt a hivatkozást már ismered.

Ez a hivatkozás visz a Hangostérkép weboldalára.

Ez most már egy meglátogatott hivatkozás.

Elég egyszer megnyitnod egy weboldalt a böngészőben.

Például egyszer megnyitod a Hangostérkép oldalt.

Ezzel meglátogatod a Hangostérkép oldalt.

A böngésző emlékszik a meglátogatott weboldalakra.

Például emlékszik a Hangostérkép oldalra.

A meglátogatott hivatkozás más színnel van írva a képernyőn.

A képernyőolvasó a következőt mondja be:

Meglátogatott hivatkozás Hangostérkép.

Ez jelzi, hogy már nem először jársz a Hangostérkép oldalon.

A rálépéssel még nem aktiválsz a hivatkozást.

Lehet, hogy aktiválni akarsz a hivatkozást.

Ehhez nyomd le a SZÓKÖZ vagy az ENTER billentyűt.

Egymás után több hivatkozást is aktiválhatsz.

Például egy étterem Étlap oldalán aktiválsz a Levesek hivatkozást.

Ekkor megnyílik a levesek weboldala.

Elolvasod a leveseket és kiválasztod a húslevest.

Ezután meg akarod nézni a többi ételt az étlapon.
Ezen a weboldalon aktiválsz egy másik hivatkozást.
Például a Levesek weboldalon aktiválsz a Főételek hivatkozást.
Ekkor megnyílik egy harmadik weboldal.
Például megnyílik a főételek weboldala.
Elolvasod a főételeket de még nem tudsz választani főételt.
Kíváncsi vagy más ételekre is az étlapon.
Ezen a weboldalon is aktiválsz egy hivatkozást.
Például aktiválsz a Saláták hivatkozást.
Ekkor megnyílik egy negyedik weboldal.
Például megnyílik a saláták weboldala.
Elolvasod a salátákat és kiválasztod a káposztasalátát.
Az ALT+BALRANYÍL billentyűparancsot többször is lenyomhatod.
Ekkor sorban visszalépkedsz az előző weboldalakra.
Például egyszer lenyomod az ALT+BALRANYÍL parancsot.
Ezzel visszalépsz a főételek weboldalára.
Még mindig nem tudsz főételt választani.
Lenyomod másodszor is az ALT+BALRANYÍL billentyűparancsot.
Ekkor visszakerülsz a levesek weboldalára.
Megkeresed a levesek listáját és újra elolvasod a leveseket.
Meggondolod magad és az erőlevest választod.
Ehhez a leveshez nagyon jól illik a rántott hús.
Vissza akarsz jutni a főételek weboldalára.
Ehhez nem kell újra megkeresned a Főételek hivatkozást.
Lenyomhatod az ALT+JOBBRANYÍL billentyűparancsot.
Ekkor ismét a főételek weboldalára jutsz.
Megkeresed a főételek listáját.
Itt kiválasztod a rántott húst.
Ismét lenyomhatod az ALT+JOBBRANYÍL billentyűparancsot.

Ekkor újra a Saláták weboldalára jutsz.

Lehet, hogy inkább a paradicsomsalátát választod.

Tehát az éppen bejárt weboldalak között oda-vissza lapozgathatsz.

Az ALT+BALRANYÍL visszafelé lapoz.

Ekkor a virtuális kurzor a továbbvezető hivatkozásra kerül.

Az ALT+JOBBRANYÍL pedig előre felé lapoz.

A virtuális kurzor ekkor is a továbbvezető hivatkozásra kerül.

Ez a lapozgatás hasznos lehet az étlapokon és a webáruházakban.

A kedvenc weboldalak kezelése

Egyes weboldalakat szívesen olvasol.

Egyes weboldalakat gyakran meglátogatsz.

Például gyakran olvasgatsz a kedvenc hírportálokat.

A kedvenc weboldalaidat megjelölheted könyvjelzővel.

A böngésző tudja, hogy a könyvjelzővel jelölt weboldalak a kedvenceid.

A könyvjelzővel jelölt weboldalakat megtalálod a kedvencek listájában.

A kedvenc weboldalaidat könnyen megnyithatod a kedvencek listájából.

A kedvenc weboldalaid webcímére nem kell emlékezned.

A kedvenc weboldalaid webcímét nem kell begépelned a megnyitáshoz.

Könnyen készíthetsz könyvjelzőt.

Például a kedvenc hírportálokat van éppen megnyitva.

Nyomd le a CTRL+D billentyűparancsot.

Ezzel könyvjelzőt készíthetsz a megnyitott weboldalhoz.

Ekkor a következő üzenetet hallod:

A kedvenc hozzáadva.

Megnyílik egy párbeszédpanel.

A szerkesztőmezőben a kedvenc nevét találod.

A böngésző a weboldal dokumentumcímét beírja a szerkesztőmezőbe.

Ez általában megfelelő a kedvenc nevének.

Lehet, hogy tetszik neked ez a név.

Ekkor ne változtasd meg a nevet.

Viszont lehet, hogy nem tetszik a kedvenc neve.

Lehet, hogy túl hosszú a kedvenc neve.

Lehet, hogy nehezen érthető szavak vannak a kedvenc nevében.

A szerkesztőmezőben átírhatod a kedvenc nevét.

Lehet, hogy nem felel meg a kedvenc neve.

Ekkor írd át a kedvenc nevét.

Végül nyomd le az ENTER billentyűt.

Ekkor megkapja a könyvjelzőt a weboldal.

A könyvjelző erre a weboldalra mutat.

A könyvjelző neve a kedvenc neve.

Bezáródik a párbeszédpanel.

Visszakerülsz a weboldal tartalmára.

A könyvjelző most már a kedvencek listáján van.

Ezt a könyvjelzőt a lista végén találod.

A kedvencek listáját könnyen megnyithatod.

Ehhez nyomd le a SHIFT+CTRL+O billentyűparancsot.

A lista elején a legrégebbi kedvenc weboldalt találod.

Például az időjárás oldal könyvjelzőjén állsz.

A LENYÍL és a FELNYÍL nyomogatásával lépkedhetsz a listában.

A LENYÍL lenyomásával a következő kedvencre léphetsz a listában.

Például a megyei egyesület könyvjelzőjére lépsz.

Ez egy újabb kedvenc.

Lenyomhatod még egyszer a LENYÍL billentyűt.

Ekkor például a kedvenc éttermed könyvjelzőjére lépsz.

A LENYÍL ismételt lenyomásával lehet, hogy a lista végére érsz.

Például a kedvenc hírportálod könyvjelzőjére lépsz.
Ez a legújabb könyvjelző a listán.
A FELNYÍL nyomogatásával visszafelé lépkedhetsz a listán.
Ekkor a régebbi kedvenceken lépkedsz.
Például a kedvenc éttermed nevét hallod.
Nyomd le az ENTER billentyűt.
Ekkor megnyílik a kedvenc éttermed weboldala.
A weboldal tartalmára jutsz.
A képernyőolvasó elkezd felolvasni a weboldal tartalmát.
A CONTROL billentyű lenyomásával megállíthatod a felolvasást.
Időnként nem jutsz el a weboldal tartalmára.
Ekkor nyomd le az ESCAPE vagy a TAB billentyűt.
Lehet, hogy ez nem oldja meg a problémát.
Ekkor kérj segítséget.

A kedvencek listáján lépkedés közben meggondolhatod magad.
Lehet, hogy mégsem akarsz megnyitni egyik kedvenc weboldalad sem.
A listán lenyomhatod az ESCAPE billentyűt.
Ekkor a kedvencek listája bezáródik.
Visszakerülsz a már megnyitott weboldal tartalmára.
Egyes weboldalak már nem érdekelnek.
Ezekre már nincs szükséged a kedvencek között.
Az ilyen weboldalakra mutató könyvjelzőket törölheted.
A könyvjelző törléséhez nyisd meg a kedvencek listáját.
Nyomd le a SHIFT+CTRL+O billentyűparancsot.
Megnyílik a kedvencek listája.
A lista elején a legrégebbi kedvenc weboldalt találod.
Például az időjárás oldal könyvjelzőjén állsz.
Lehet, hogy nem ezt a könyvjelzőt akarsz törölni.

A LENYÍL nyomogatásával lépkedj a kedvenceken.
Például egyszer azt hallod, hogy Hagyományos étterem.
Tudod, hogy a Hagyományos étteremből már nem szállítanak házhoz.
Tehát a Hagyományos étterem weboldalára már nincs szükséged.
A Hagyományos étterem könyvjelzőjét törölheted a kedvencek listájáról.
Nyomd le a HELYI MENÜ billentyűt.
Lehet, hogy a laptopodon nincs HELYI MENÜ billentyű.
Lenyomhatod az FN+JOBB OLDALI CONTROL billentyűkombinációt.
Lenyomhatod a SHIFT+F10 billentyűparancsot is.
Megnyílik a helyi menü.
Nyomd le a FELNYÍL billentyűt.
Azt hallod, hogy Törlés.
Ezzel a menüparanccsal törölheted a könyvjelzőt.
Például törölheted a Hagyományos étterem könyvjelzőjét.
Nyomd le az ENTER billentyűt.
A kedvencek listáján maradsz.
Viszont a könyvjelző eltűnik a kedvencek listájáról.
Például a Hagyományos étterem eltűnik a kedvencek listájáról.
Nyomd le az ESCAPE billentyűt.
Ekkor a kedvencek listája bezáródik.
Visszakerülsz a már megnyitott weboldal tartalmára.

A kedvencek listája és az előzmények listája más-más módon működik.
A kedvencek listája nem változik meg magától.
A kedvencek listáját csak te változtathatod meg.
Az előzmények listája viszont gyakran és automatikusan változik.
Az előzmények listáján sok weboldalt nem akarsz többé megnyitni.
A kedvencek listáján viszont csak a neked fontos weboldalak vannak.
A kedvencek listáján csak a neked érdekes weboldalak vannak.

Összefoglaló példák az első részhez

Ez a tananyag első része.

Már közel vagy az első rész végéhez.

Az első rész elolvasása után már fontos és hasznos dolgokat tudsz.

Most összefoglaljuk az eddigieket, hogy a továbbiakat jobban értsd.

Most kipróbálhatod a tudásodat a gyakorlatban is.

Most gyakorolhatod is a tudásodat.

Valóságos helyzetekben használhatod az új tudásodat.

A példákban igazi weboldalakra látogatsz

Első példa

Indítsd el az Edge böngészőt.

Ehhez nyomd le és engedd fel a WINDOWS billentyűt.

A keresőmezőbe írd be, hogy edge.

Lehet, hogy elég csak az E betűt beírnod.

Lehet, hogy azonnal meghallod a Microsoft Edge bemondást.

Ekkor nyomd le az ENTER billentyűt

A Microsoft Edge böngésző elindul.

Esetleg nem hallod a Microsoft Edge bemondást.

Ekkor nyomogasd a LENYÍL billentyűt.

Hallod majd, hogy Microsoft Edge.

Ekkor nyomd le az ENTER billentyűt.

A Microsoft Edge böngésző elindul.

Nyisd meg az Infoalap honlapját.

Ehhez nyomd le a CTRL+L billentyűparancsot.

Ekkor a Cím és kereső sáv szerkesztőmezőbe kerülsz.

Írd be az Infoalap honlapjának webcímét.
Az Infoalap webcímét már ismered.
Tehát írd be, hogy infoalap.hu.
Lehet, hogy nem kell végig beírnod a webcímét.
Lehet, hogy csak az I betűt kell beírnod.
Lehet, hogy csak az I és az N betűt kell beírnod.
Gépelés közben a böngésző kiegészíti a webcímét.
Lehet, hogy írás közben hallod az infoalap.hu bemondást.
Ekkor a böngésző helyesen egészíti ki a webcímét.
Ekkor már nem kell tovább írnod a webcímét.
Nyomd le az ENTER billentyűt.
Ekkor megnyílik az Infoalap honlapja.
A képernyőolvasó elkezd felolvasni a honlap tartalmát.
A CONTROL billentyű lenyomásával állítsd meg a felolvasást.

Keress rá a hírekre a weboldalon.
Ehhez nyomd le a CTRL+F billentyűparancsot.
A keresőmezőbe írd be a hírek szót.
Nyomd le az ENTER billentyűt.
Lehet, hogy a böngésző nem találja meg a hírek szót.
Ezt párbeszédpanel jelzi.
A következő üzenetet hallod:
A keresett szöveg nem található.
Az ESCAPE lenyomásával zárd be a párbeszédpanelt.
Most visszakerülsz a weboldalra.
Lehet, hogy hibásan írod a hírek szót.
Ekkor próbáld meg újra a keresést.
Lehet, hogy a böngésző így sem találja meg a hírek szót.
Ellenőrizd a megnyitott weboldal címét.

Nyomd le az INSERT+T billentyűparancsot.

A képernyőolvasó felolvassa az Edge böngésző címsorát.

Hallhatod a megnyitott weboldal címét.

A következőt kell hallanod:

Cím = Informatika a Látássérültekért Alapítvány – Microsoft Edge.

Lehet, hogy nem ezt hallod.

Ekkor más weboldal van megnyitva.

Próbáld meg újra a weboldal megnyitását.

Ehhez nyomd le a CTRL+L billentyűparancsot.

A Cím és kereső sáv szerkesztőmezőbe írd be az infoalap.hu webcímet.

Figyelj oda a cím beírására.

Pontosan írd be a webcímet.

Figyelj oda a webcím kiegészítésére.

Fontos, hogy a böngésző helyesen egészítse ki a webcímet.

Lehet, hogy a böngésző nem jól egészíti ki a webcímet.

Ekkor írd be végig az infoalap.hu webcímet.

Végül nyomd le az ENTER billentyűt.

Ekkor megnyílik az Infoalap honlapja.

A CONTROL billentyű lenyomásával állítsd meg a felolvasást.

A CTRL+F lenyomása után újból keress rá a hírek szóra.

Írd be a szerkesztőmezőbe a hírek szót.

Nyomd le az ENTER billentyűt.

Lehet, hogy a böngésző megtalálja a hírek szót.

A virtuális kurzor most a sor elején áll.

Például azt hallod, hogy második címsorszint hivatkozás Hírek.

Ez azt jelenti, hogy a Hírek alcím és egyúttal hivatkozás is.

Lehet, hogy ehelyett a következőt hallod:

Meglátogatott második címsorszint hivatkozás Hírek.

Ez azt jelenti, hogy már nem először jársz a Hírek oldalon.

Nyisd meg a Hírek oldalt.

A Hírek alcím egy hivatkozás.

Az ENTER lenyomásával aktiváld a hivatkozást.

Ekkor megnyílik a Hírek weboldal.

A képernyőolvasó elkezd felolvasni a Hírek weboldal tartalmát.

Állítsd meg a felolvasást a CONTROL billentyű lenyomásával.

Nyomogasd a H betűt.

Ezzel a címsorokon lépkedsz.

Hallod, hogy a képernyőolvasó felolvassa a legfrissebb hírek címeit.

Készíts könyvjelzőt a Hírek oldalhoz.

Nyomd le a CTRL+D billentyűparancsot.

Megnyílik A kedvenc hozzáadva párbeszédpanel.

A szerkesztőmezőbe már be van írva a következő:

Hírek – Informatika a Látássérültekért Alapítvány.

Ez a könyvjelző neve.

Ez a név most megfelel a könyvjelzőnek.

Ne írd be más nevet.

Nyomd le az ENTER billentyűt.

A párbeszédpanel bezáródik.

Az új könyvjelző bekerül a kedvencek lista végére.

Visszakerülsz a Hírek weboldalra.

Legközelebb már könnyen megnyithatod a Hírek weboldalt.

Ezt próbáld ki a második példa során.

Zárd be az Edge böngészőt.

Ehhez nyomd le az ALT+F4 billentyűparancsot.

Második példa

Indítsd el az Edge böngészőt.

Az Edge böngészőt lehet, hogy megtalálod az asztalon.

Nyomd le a WINDOWS+M billentyűparancsot.

Ezzel az asztalra jutsz.

Keresd meg a Microsoft Edge ikonját az asztalon.

Ehhez nyomogasd az M betűt.

Egyszer csak azt hallod, hogy Microsoft Edge.

Ekkor nyomd le az ENTER billentyűt.

Ekkor a Microsoft Edge böngésző elindul.

Lehet, hogy a Microsoft Edge ikonja nincs az asztalon.

Ekkor nyomd le és engedd fel a WINDOWS billentyűt.

A keresőmezőbe írd be, hogy edge.

Lehet, hogy elég csak az E betűt beírnod.

Lehet, hogy azonnal meghallod a Microsoft Edge bemondást.

Ekkor nyomd le az ENTER billentyűt.

A Microsoft Edge böngésző elindul.

Esetleg nem hallod a Microsoft Edge bemondást.

Ekkor nyomogasd a LENYÍL billentyűt.

Hallod majd, hogy Microsoft Edge.

Ekkor nyomd le az ENTER billentyűt.

A Microsoft Edge böngésző elindul.

Nyisd meg a kedvencek listáját.

Ehhez nyomd le a SHIFT+CTRL+O billentyűparancsot.

A listában keresd meg az Infoalap Hírek oldalát.

Ehhez nyomogasd a LENYÍL billentyűt.

Egyszer a következőt hallod:

Hírek – Informatika a Látássérültekért Alapítvány.

Nyomd le az ENTER billentyűt.

Ekkor megnyílik a Hírek oldal.

A képernyőolvasó elkezd felolvasni a weboldal tartalmát.

Nyomd le a CONTROL billentyűt a felolvasás megállításához.

Néhány friss hírt találsz a weboldalon.

Ezek az alapítvány legfrissebb hírei.

Erre a weboldalára gyakran kerülnek új hírek.

Lépkedj a címsorokon a Hírek weboldalon.

Ehhez nyomogasd a H betűt.

Hallod a friss hírek címeit.

Például a következőt hallod:

A Chip Magazin cikkajánlója második címsorszint hivatkozás.

Ez az alcím egyúttal hivatkozás is.

Ezzel a hivatkozással megnyithatod a teljes cikket.

A Chip Magazinban számítógépes hírek vannak.

A Chip Magazinból látó emberek olvasnak fel cikkeket.

A vak emberek meghallgathatják a felolvasást.

A LENYÍL nyomogatásával a hír első néhány sorát olvashatod el.

Ezután a Tovább a cikkekre hivatkozást találod.

Ezzel a hivatkozással is megnyithatod a teljes cikket.

Nyisd meg a teljes cikk weboldalát.

Ehhez aktiváld a hivatkozást az ENTER lenyomásával.

Lenyomhatod az ENTER billentyűt a címsoron.

A Tovább a cikkekre hivatkozáson is lenyomhatod.

Ekkor megnyílik a Chip Magazin cikkajánlója weboldal.

A képernyőolvasó elkezd felolvasni a weboldal tartalmát.

A felolvasást most ne állítsd meg.

Nyomd le az EGYES számbillentyűt.

Ezzel az első szintű címsorra lépsz a weboldalon.

Ez a cikk címe.

A képernyőolvasó felolvassa a cikk címét.

Ezután a weboldal felolvasása folytatódik.

A képernyőolvasó felolvassa a teljes cikket.

Lehet, hogy a cikk vége után lényegtelen információkat hallasz.

A lényegtelen információkat nem kell végighallgatnod.

A CONTROL billentyű lenyomásával megállíthatod a felolvasást.

Lépj vissza a Hírek weboldalra.

Ehhez nyomd le az ALT+BALRANYÍL billentyűparancsot.

Újból megnyílik az Infoalap Hírek weboldala.

Most a meglátogatott hivatkozáson állsz.

Tehát a Chip Magazin cikkajánlójára mutató hivatkozáson állsz.

Válassz ki egy másik érdekes hírt.

Például a H betű lenyomásával a következő hír címére léphetsz.

A SHIFT+H lenyomásával az előző hír címére léphetsz.

Az ENTER lenyomásával nyisd meg a teljes cikket.

Lépj a főcímre az EGYES számbillentyű lenyomásával.

Olvasd el a hírt.

A cikk végén állítsd meg a felolvasást.

Ehhez nyomd le a CONTROL billentyűt.

Zárd be az Edge böngészőt.

Ehhez nyomd le az ALT+F4 billentyűparancsot.

Most az első rész végén vagy.

Most már tudod a legfontosabb dolgokat az internetről.

Most már tudod a legfontosabb dolgokat a böngészésről.

Most már el tudod végezni a legfontosabb dolgokat a böngészőben.

Folytathatod a tanulást a következő résszel.

További hasznos tudnivalók a böngészésről

Ebben a részben további hasznos dolgokat tanulhatsz a böngészőről.

További hasznos dolgokat tanulhatsz a böngészésről is.

A legfontosabb dolgokat már tudod a böngészőről és a böngészésről.

Most új dolgokat tudhatsz meg.

Az új ismeretek növelhetik az önállóságodat.

Sok dolgot egyedül is meg tudsz majd csinálni a böngészőben.

Sok dologhoz nem kell majd segítséget kérned.

Megtudhatod, hogy a weboldalakon szövegek és más dolgok lehetnek.

A weboldalakon lehetnek listák és táblázatok is.

A weboldalakon lehetnek képek és videók és hangok is.

Megtanulhatod a webes űrlapok használatát.

Megtanulhatod a weboldalak mentését a Letöltések mappába.

Megtanulhatod a weboldalak webcímének megtalálását.

Megtanulhatod a weboldalak webcímének kijelölését és másolását.

Megtanulhatod a webcímek elküldését másoknak.

Megtanulhatod a fájlok letöltését a weboldalakról.

A weboldalak tartalma

A weboldalak internetes dokumentumok.

A weboldalakon szövegek és címsorok és hivatkozások lehetnek.

A címsorokat és a hivatkozásokat már ismered.

A weboldalakon más dolgok is lehetnek.

Képek és ábrák

A weboldalakon képek és ábrák is lehetnek.

A képeket és ábrákat grafikáknak is nevezik.

A képernyőolvasó felolvassa a szöveges képleírásokat.

A szöveges képleírást helyettesítő szövegnek is nevezik.

A vak emberek nem látják a képeket és az ábrákat.

A vak emberek a képleírásokból kapnak információt a képekről.

A képleírásokból fontos vagy hasznos információkat tudhatsz meg.

A helyesen elkészített weboldalakon jól érthető képleírásokat találsz.

A virtuális kurzorral ráléphetsz a képekre és az ábrákra.

A virtuális kurzort a kurzormozgató billentyűkkel mozgathatod.

Például a LENYÍL nyomogatásával lépkedhetsz a weboldal sorain.

A képernyőolvasó a képeket és az ábrákat külön sorba teszi.

A képernyőolvasó felolvassa a kép címét vagy leírását.

A képernyőolvasó azt is bemondja, hogy ábra.

Ebből tudhatod, hogy most egy képen vagy egy ábrán állsz.

A G betű lenyomásával a következő ábrára léphetsz a weboldalon.

A SHIFT+G lenyomásával az előző ábrára léphetsz a weboldalon.

Ábrákat találhatsz például a Magyar Elektronikus Könyvtár weboldalain.

A Magyar Elektronikus Könyvtár egy internetes portál.

A MEK a Magyar Elektronikus Könyvtár rövidítése.

A Magyar Elektronikus Könyvtárban elektronikus könyvek vannak.

Lehet, hogy egyes könyvek érdekelnek téged.

A könyveket megkeresheted a Magyar Elektronikus Könyvtárban.

A könyveket letöltheted a Magyar Elektronikus Könyvtárból.

A Magyar Elektronikus Könyvtárban vannak felolvastatható művek is.

A felolvastatható műveket felolvastathatod a képernyőolvasóval.

A Magyar Elektronikus Könyvtárban vannak hangoskönyvek is.

A hangoskönyveket meghallgathatod a számítógépeden.

Indítsd el a Microsoft Edge böngészőt.

Az asztalra jutáshoz nyomd le a WINDOWS+M billentyűparancsot.

Nyomogasd az M betűt a Microsoft Edge megkereséséhez.

Egyszer azt hallod, hogy Microsoft Edge.

Ekkor nyomd le az ENTER billentyűt.

A Microsoft Edge böngésző elindul.

Nyisd meg a MEK vak embereknek készült weboldalát.

Lehet, hogy most nem a Cím és kereső sávon vagy.

Ekkor nyomd le az F4 billentyűt vagy a CTRL+L billentyűparancsot.

A Cím és kereső sávra kerülsz.

Írd be a következő webcímet:

vmek.oszk.hu

Lehet, hogy csak néhány betűt kell beírnod.

Lehet, hogy a böngésző kiegészíti a webcímet.

Ebben a webcímben rövidítések vannak.

A MEK a Magyar Elektronikus Könyvtár rövidítése.

A vMEK a vak embereknek készült változat rövidítése.

Az OSZK az Országos Széchényi Könyvtár rövidítése.

Az Országos Széchényi Könyvtár egy nagy könyvtár Budapesten.

Az Országos Széchényi Könyvtárban nagyon sok könyv és más mű van.

A Magyar Elektronikus Könyvtár az Országos Széchényi Könyvtár része.

A Magyar Elektronikus Könyvtárat ingyenesen használhatod.

A Magyar Elektronikus Könyvtárban a könyveket ingyenesen olvashatod.

A Magyar Elektronikus Könyvtárból ingyenesen letöltheted a könyveket.

Ezeket a könyveket szabadon megoszthatod másokkal.

A cím beírása után nyomd le az ENTER billentyűt.

Ekkor megnyílik a Magyar Elektronikus Könyvtár egyszerűsített felülete.

Az egyszerűsített felületet a vak emberek könnyebben használhatják.

A képernyőolvasó elkezd felolvasni a weboldal tartalmát.

Nyomd le a CONTROL billentyűt a felolvasás megállításához.

Nyomd le a LENYÍL billentyűt.

Ekkor ezt hallod:

Hivatkozás ábra Országos Széchényi Könyvtár.

A bemondásból tudhatod, hogy ez egy ábra.

A bemondásban az Országos Széchényi Könyvtár a képleírás.

Ez az Országos Széchényi Könyvtár logója.

A logó egy egyszerű rajz.

A logókat a látó emberek könnyen felismerik.

A cégeknek és intézményeknek lehet logójuk.

A zenekaroknak és sportcsapatoknak is lehet logójuk.

A látó emberek a cég logójából ráismernek a cégre.

A logókat jelvényeknek vagy emblémáknak is nevezik.

A képernyőolvasó nem mondja el a logó kinézetét.

A vak embereknek csak azt fontos tudniuk, hogy ez az OSZK logója.

A bemondásból tudhatod, hogy ez az ábra egyúttal hivatkozás is.

A szöveges hivatkozások aktiválását már ismered.

Az ENTER lenyomásával aktiválhatod a hivatkozásokat.

A SZÓKÖZ lenyomásával is aktiválhatod a hivatkozásokat.

Az ábrahivatkozásokat is aktiválhatod az ENTER lenyomásával.

Az ábrahivatkozásokat is aktiválhatod a SZÓKÖZ lenyomásával.

Ez a hivatkozás az Országos Széchényi Könyvtár főoldalát nyitja meg.

A főoldal a látó embereknek készült.

Ezt a hivatkozást ne aktiváld.

A vak emberek az egyszerűsített weboldalt tudják könnyen használni.

Most az egyszerűsített weboldalon vagy.

Listák

A weboldalakon lehetnek sima szövegek.

A weboldalakon lehetnek más elrendezésű szövegek is.

Például a listák más elrendezésű szövegek.

A listákban dolgok vannak felsorolva.

A lista elemekből áll.

A listaelemek általában rövid sorok.

A lista például emlékeztethet a szükséges dolgokra.

Például ezeket a dolgokat kell magaddal vinned az ügyintézéshez.

Például az igazolványt és az orvosi leleteket és a biztosítást kell vinned.

Az igazolvány és az orvosi leletek és a biztosítás a lista elemei.

Mindegy, hogy az igazolványt rakod be először vagy a biztosítást.

Először az orvosi leleteket is berakhatod.

Csak az a fontos, hogy elinduláskor minden nálad legyen.

Az ilyen listák elemei nincsenek megszámozva.

Más jellel jelölhetik őket.

A látó emberek például fekete pöttyöt láthatnak a listaelemek előtt.

A lista emlékeztethet a szükséges teendőkre.

Ekkor a listában felsorolt dolgokat kell elvégezned.

Például a következőket hallod:

1. Kérj időpontot az orvoshoz.
2. Menj el a rendelőbe az orvosi vizsgálatra.
3. Kérd el az orvosi leleteket.
4. Vidd el a leleteket a hivatalba.

Ekkor fontos a feladatok sorrendje.

Fontos, hogy először kérj időpontot az orvoshoz.

Csak ezután menj el a rendelőbe a vizsgálatra.
A leleteket csak a vizsgálat után viheted el a hivatalba.
A listaelemek előtt számokat hallasz.
A számokból tudhatod, hogy fontos a teendők sorrendje.
Az egyes számú teendőt végezd el először.
Ezután a kettes számú teendőt végezd el.
Csak ezután csináld meg a hármasszámú feladatot.
Végül a negyedik tennivalót végezd el.

A weboldalakon a sima szövegek a szokásos módon néznek ki.
A mondatok egymást követik.
Nem biztos, hogy a mondatok külön-külön sorokban vannak.
A weboldalakon a listák máshogy néznek ki.
A képernyőolvasó bemondja, hogy egy listában vagy.
Ebből tudhatod, hogy ez egy felsorolás.
A helyesen elkészített listákban csak felsorolások vannak.
A helyesen elkészített weboldalakon helyesen elkészített listák vannak.
Egyes weboldalakon azonban helytelenül elkészített listákat találhatsz.
Például a listákban nem felsorolást találsz.
Lehet, hogy például csak egy sima mondat van a listában.
A helytelenül elkészített listák megzavarhatnak.
A helytelenül elkészített listákat félreértheted.
Ekkor kérdezd meg a segítődet.

Az L betű lenyomásával a következő listára léphetsz a weboldalon.
Ekkor a következő lista elejére jutsz.
A MEK weboldalán nyomd le az L betűt.
Ekkor például ezt hallod:
Lista hat elemű.

Ez egy információs sor a lista elején.

Az információs sort a JAWS képernyőolvasó írja a lista elé.

Az információs sor nem látszik a képernyőn.

Az információs sorból megtudod, hogy a listának hat eleme van.

A LENYÍL lenyomásával jutsz a lista elejére.

Ekkor például a következőt hallod:

Hivatkozás, Teljes változat.

Most a Teljes változat menün állsz.

A Teljes változat az első elem a listában.

Ez a lista a vMEK főmenüje.

A főoldalon és a MEK többi oldalán is megtalálod a főmenüt.

Ebben a listában az elemek egyúttal hivatkozások is.

A listaelemeket képernyőolvasóval külön sorokban találod.

A kurzormozgató billentyűkkel navigálhatsz a listában.

Például nyomogathatod a LENYÍL és a FELNYÍL billentyűt.

Ezzel soronként lépkedhetsz a listában.

Az I betű lenyomásával a következő listaelem elejére léphetsz.

Most nyomd le az I betűt.

Például a következőt hallod:

Hivatkozás, Keresés.

Most a Keresés elemen állsz.

A Keresés a második elem a listában.

A SHIFT+I lenyomásával az előző listaelem elejére léphetsz.

Például visszaléphetsz a Teljes változat elemre.

Lehet, hogy a lista utolsó elemén állsz.

Ekkor az I betű a következő lista első elemére visz.

Lehet, hogy a lista első elemén állsz.

Ekkor a SHIFT+I az előző lista első elemére visz.

Egyes listaelemeknek hosszú a szövege.

A hosszú listaelemek szövege csak több sorban fér el.

A MEK egyszerűsített weboldalán csak rövid listaelemek vannak.

A listaelemek elején állhat egy listajel vagy egy sorszám.

A képernyőolvasó bemondja a listajelet vagy a sorszámot.

A lista végén a következőt hallod:

Lista vége.

A képernyőolvasó ezzel jelzi, hogy már nem a listán vagy.

A JAWS külön információs sorba írja be, hogy Lista vége.

A nyílbillentyűkkel léphetsz erre az információs sorra.

Ez az információs sor sem látszik a képernyőn.

Az L betű lenyomásával a következő listára léphetsz a weboldalon.

Ekkor például a következőt hallod:

Lista, hat elemű.

Ez a lista a Tartalom alfejezet elején van.

Nyomd le a LENYÍL billentyűt.

Ekkor például a következőt hallod:

Hivatkozás erre a lapra, Keresés.

Nyomd le újra a LENYÍL billentyűt.

Ekkor a következőt hallod:

Hivatkozás erre a lapra, Újdonságok.

Ezek a listaelemek is hivatkozások.

A listaelemek elején azt hallod, hogy Hivatkozás erre a lapra.

Ebből tudhatod, hogy ezzel a hivatkozással ezen az oldalon maradsz.

Ez a hivatkozás egy másik helyre visz ezen az oldalon.

Az ilyen hivatkozásokat ugrólinkeknek nevezzük.

Az ugrólinkekkel könnyen eljuthatsz a weboldal más részeire.
Például az Újdonságok hivatkozás az újdonságok listájára visz.
Az újdonságok listája egy másik alfejezet ezen a weboldalon.
Az újdonságok listájában néhány új könyvet találsz.
Ezek a könyvek mostanában kerültek a MEK-be.
Máshogy is eljuthatsz az újdonságok listájához.
Ehhez sokszor kell lenyomni a LENYÍL billentyűt.
Viszont az újdonságok ugrólinken elég egy billentyűt lenyomnod.
Lenyomhatod a SZÓKÖZ vagy az ENTER billentyűt.
Ekkor rögtön az újdonságok listájára kerülsz.
Most nem kell aktiválnod az Újdonságok ugrólinket.
Ebben a listában más ugrólinkeket is találsz.

A listákban a folyamatos felolvasást is elindíthatod.
Nyomd le az INSERT+LENYÍL billentyűparancsot.
Ekkor elindul a folyamatos felolvasás.
Az INSERT+LENYÍL a képernyőolvasó billentyűparancsa.
A képernyőolvasó egymás után felolvassa a listaelemeket.
Lehet, hogy a felolvasás a lista végére ér.
Lehet, hogy a lista után más dolgok is vannak a weboldalon.
Ekkor a felolvasás folytatódik.
A képernyőolvasó felolvassa a weboldal további részét is.
A CONTROL billentyű lenyomásával megállíthatod a felolvasást.

Régiók

Egyes weboldalak tartalmát különböző régiókban találod.
A régiók nagyobb területek a weboldalakon.
Egyes dolgok a régiókban vannak a weboldalakon.

Más dolgok a régiókon kívül vannak a weboldalakon.

Általában a weboldal elején van egy navigálási régió az ugrólinkekkel.

Az ugrólinkekkel könnyen eljuthatsz a weboldal más részeire.

Az ugrólinkeket már ismered.

A navigálási régió után lehet, hogy egy menüregiót találsz.

Ebben vannak a weboldal menüi.

Egyes weboldalakon az ugrólinkeket és a menüket egy régióban találod.

Az R betű lenyomásával a következő régió elejére léphetsz.

A SHIFT+R lenyomásával az előző régió elejére léphetsz.

A régiók közt lépkedve gyorsan navigálhatsz a weboldalon.

A Q betű lenyomásával a fő régióra léphetsz a weboldalon.

A fő régióban vannak a legfontosabb dolgok a weboldalon.

A fő régióban lehetnek a friss hírek.

A fő régióban lehetnek a keresési eredmények.

A fő régióban olvashatsz egy verset vagy egy novellát.

Sok weboldalon nincs fő régió.

Ekkor más billentyűkkel juthatsz el a fontos tartalomhoz.

A vMEK főoldalán az első a szalag régió.

A szalag régióban találod a weboldal címét.

A szalag régióban egy gombbal átléphetsz az OSZK főoldalára.

Az OSZK része a Magyar Elektronikus Könyvtár.

A vMEK főoldalán a következő régió a Főmenü navigálási régió.

Itt hasznos hivatkozásokat találsz a vMEK más lehetőségeihez.

Például a Teljes változat hivatkozást találod a főmenüben.

A MEK teljes változatát a vak emberek nehezen tudják használni.

A Keresés és a Hírek hivatkozások is a főmenüben vannak.

Ezek a hivatkozások a vMEK más weboldalaira visznek.

A vMEK főoldalán van fő régió is.

A fő régióban találsz például az Újdonságok listája alfejezetet.

A fő régióban találsz a Témakörök alfejezetet is.

Az utolsó régiót a weboldal végén találsz a fő régió után.

Ez a További menüpontok navigálási régió.

A További menüpontok régióban érdekes hivatkozásokat találsz.

Például a Vendégek és az E-mail cím hivatkozást találsz itt.

Táblázatok

Egyes weboldalakon táblázatok is vannak.

A táblázatok a weboldalak speciális elrendezésű részei.

A weboldalakon a sima szövegek a szokásos módon néznek ki.

A weboldalakon a táblázatok máshogy néznek ki.

A képernyőolvasó bemondja, hogy táblázatban vagy.

Ebből tudhatod, hogy nem sima szövegen állsz.

A táblázatokban egymáshoz tartozó információkat találsz.

A táblázatokban tömör formában kaphatsz sok információt.

A táblázatokhoz általában nincs szükség részletes magyarázatokra.

A helyesen elkészített táblázatokban könnyen tájékozódhatsz.

A helyesen elkészített táblázatokban könnyen értheted az információkat.

A helyesen elkészített weboldalakon jól elkészített táblázatok vannak.

Vannak helytelenül elkészített weboldalak is.

Ezek a weboldalakon helytelenül elkészített táblázatok is lehetnek.

A helytelenül elkészített táblázatokban nehezen tájékozódhatsz.

Lehet, hogy nem egymáshoz tartozó információk vannak a táblázatban.

Lehet, hogy a látó emberek látják a táblázat lényegét.

Lehet, hogy nehezen érted az információkat a táblázatban.

Ekkor kérdezd meg a segítődet.

Például megnyitod egy pályázat információs weboldalát.

Az oldalon egy táblázatból információt kaphatsz a pályázat nyerteseiről.

A táblázatban megtalálhatod a nyertes személyek nevét és lakóhelyét.

Az Infoalapnak vannak adományozási pályázatai.

Például van asztali számítógép adományozási pályázata.

A nyertesek listája fent van az Infoalap weboldalán.

A weboldallról megtudhatod a nyertes személyek nevét és lakóhelyét.

Most például a weboldal elején vagy.

Nyomd le az EGYES számbillentyűt.

Ezzel a főcímre lépsz a weboldalon.

Nyomd le a LENYÍL billentyűt.

Ekkor például a következőt hallod:

Táblázat három oszloppal és hetvenkettő sorral.

Ez egy információs sor.

Ebből tudhatod, hogy egy táblázat elején állsz.

Az információs sort a JAWS képernyőolvasó írja be a táblázat elé.

Az információs sor nem látszik a képernyőn.

Az információs sorból megtudod a táblázat méreteit.

A táblázatnak három oszlopa és hetvenkettő sora van.

A táblázat három oszlop széles és hetvenkettő sor hosszú.

Az információs sorról a LENYÍL lenyomásával juthatsz a táblázat elejére.

A táblázatban hetvenkettő személy adatai vannak.

Egy-egy személyről három adat van a táblázatban.

A táblázatban az információk cellákban vannak.

A cellák kis négyszögletes területek a táblázatban.

A cellákban lehetnek szövegek vagy képek vagy hivatkozások.

A képernyőolvasóval sima szöveggént is olvashatod a táblázatot.

A táblázat minden celláját külön sorban találod.

A LENYÍL és a FELNYÍL billentyűvel végiglépkedhetsz a cellákon.

Ekkor a képernyőolvasó felolvassa a cella tartalmát.

A táblázat elején segítséget kapsz a táblázat információihoz.

Nyomd le a LENYÍL billentyűt.

Ekkor a következőt hallod:

Pályázó családi neve.

Ez azt jelenti, hogy a nyertesek első adata a családi nevük.

Nyomd le újra a LENYÍL billentyűt.

Ekkor a következőt hallod:

Pályázó utóneve.

Ez azt jelenti, hogy a nyertesek második adata az utónevük.

Nyomd le még egyszer a LENYÍL billentyűt.

Ekkor a következőt hallod:

Lakhely.

Ez azt jelenti, hogy a nyertesek harmadik adata a lakóhelyük.

Itt csak a település nevét találod.

Ebben a táblázatban ez a három adat a táblázat fejléce.

A fejlécből tudhatod, hogy mit jelentenek az adatok a táblázatban.

Nyomd le ismét a LENYÍL billentyűt.

Ekkor a következőt hallod:

Kovács.

Ez az első nyertes családi neve.

Nyomd le ismét a LENYÍL billentyűt.

Ekkor a következőt hallod:

István.

Ez az első nyertes utóneve.

Nyomd le ismét a LENYÍL billentyűt.

Ekkor a következőt hallod:

Dorog.

Ezen a településen lakik az első nyertes.

Nyomogasd tovább a LENYÍL billentyűt.

A következőket hallod:

Szabó.

Erzsébet.

Budapest.

Ezek a második nyertes adatai.

A többi kurzormozgató billentyűt is használhatod a táblázatban.

Az INSERT+LENYÍL lenyomásával elindíthatod a folyamatos felolvasást.

Ekkor sorban hallod a nyertesek nevét és lakóhelyét.

A CONTROL billentyűvel megállíthatod a folyamatos felolvasást.

Egyszerűbb billentyűparancsokat is használhatsz.

Az ALT+CTRL+END lenyomásával a táblázat utolsó cellájára léphetsz.

Az ALT+CTRL+HOME lenyomásával a táblázat első cellájára léphetsz.

Most ismét a táblázat előtti információs soron állsz.

Az első nyertesről három információt találsz a táblázatban.

A három információ a családi név és az utónév és a lakhely.

A három információ három külön cellában van.

Az első nyertes három cellája egymás mellett van a táblázatban.

A nyertes adatcellái egy sorban vannak.

A táblázat sorai egymás alatt vannak.

Most a táblázat elején állsz.

Az első cella a Családi név.

Nyomd le az ALT+CTRL+LENYÍL billentyűparancsot.

Ezzel a következő sorra lépsz.

A JAWS bemondja, hogy Kovács, 2. sor.

Kovács az első nyertes családi neve a sor első cellájában.

Az első cella a sorban a családi név cellája.

A családi nevek egymás alatt vannak a táblázatban.

A családi név cellák a táblázat első oszlopában vannak.

Ez a Pályázó családi neve oszlop.

Sorban lépkedhetsz a nyertesek családi nevein.

Ismét nyomd le az ALT+CTRL+LENYÍL billentyűparancsot.

Egy sorral lejjebb kerülsz a táblázatban.

A JAWS bemondja, hogy Szabó, 3. sor.

Szabó a második nyertes családi neve.

Azt a bemondást is hallod, hogy 3. sor.

Ennek a nyertesnek az adatai a harmadik sorban vannak.

Nyomd le ismét az ALT+CTRL+LENYÍL billentyűparancsot.

Egy sorral lejjebb kerülsz a táblázatban.

A JAWS bemondja, hogy Takács, 4. sor.

Takács a harmadik nyertes családi neve.

Most tehát a táblázat első oszlopában vagy.

Ez a családi nevek oszlopa.

Átléphetesz a sorban a következő cellára.

Ehhez nyomd le az ALT+CTRL+JOBBRANYÍL billentyűparancsot.

Ekkor átlépsz a második oszlopba.

A JAWS bemondja a következő cellában lévő információt.

Például azt hallod, hogy László, 2. oszlop.

A László a nyertes utóneve.

Azt is bemondja, hogy 2. oszlop.

Ez azt jelenti, hogy az információ a sor második cellájában van.

A második cella a sorban az utónév cella.

Most a második cellán állsz.

Az utónevek is egymás alatt vannak a táblázatban.

Az utónév cellák a táblázat második oszlopában vannak.

Ez a Pályázó utóneve oszlop.

A táblázatban az oszlopok egymás mellett vannak.

Nyomd le ismét az ALT+CTRL+JOBBRANYÍL billentyűparancsot.

Ezzel átlépsz a harmadik oszlopba.

A JAWS bemondja a következő cellában lévő információt.

Azt hallod, hogy Szeged, 3. oszlop.

Szeged a nyertes lakóhelye.

Azt a bemondást is hallod, hogy 3. oszlop.

Ez azt jelenti, hogy az információ a sor harmadik cellájában van.

A harmadik cella a sorban a lakhely cella.

A lakhelyek is egymás alatt vannak a táblázatban.

A lakhely cellák a táblázat harmadik oszlopában vannak.

Ez a Lakhely oszlop.

Lehet, hogy most csak a településnevekre vagy kíváncsi.

A lakhely oszlopban a településneveket találod.

Ezek a településeken laknak a nyertes pályázók.

Meghallgathatod csak a lakóhelyeket.

Nyomd le az ALT+CTRL+LENYÍL billentyűparancsot.

Egy sorral lejjebb kerülsz a táblázatban.

A JAWS bemondja, hogy Miskolc, 5. sor.

Miskolc a következő nyertes lakóhelye.

Azt a bemondást is hallod, hogy 5. sor.

Tehát a miskolci nyertes adatai a táblázat ötödik sorában vannak.

Nyomd le újra az ALT+CTRL+LENYÍL billentyűparancsot.

Egy sorral lejjebb kerülsz a táblázatban.

A JAWS bemondja, hogy Győr, 6. sor.

Győr a következő nyertes lakóhelye.

A győri nyertes adatai a táblázat hatodik sorában vannak.

Nyomogasd az ALT+CTRL+LENYÍL billentyűparancsot.

Sorban a következőket hallod:

Szolnok, 7. sor.

Pécs, 8. sor.

Cegléd, 9. sor.

A települések felsorolása hosszan folytatódik.

Felfelé is lépkedhetsz a Lakhely oszlopban.

Ehhez nyomd le az ALT+CTRL+FELNYÍL billentyűparancsot.

Ekkor azt hallod, hogy Pécs, 8. sor.

Nyomd le még egyszer az ALT+CTRL+FELNYÍL billentyűparancsot.

Ekkor azt hallod, hogy Szolnok, 7. sor.

Visszaléphetsz a második oszlopba.

Ehhez nyomd le az ALT+CTRL+BALRANYÍL billentyűparancsot.

Ekkor azt hallod, hogy Ildikó, 2. oszlop.

Az Ildikó a Szolnokon lakó nyertes utóneve.

A JAWS képernyőolvasóval lépkedhetsz a táblázat sorain.

Nyomd le az ALT+WINDOWS+LENYÍL billentyűparancsot.

Ezzel a táblázat következő sorára léphetsz.

A JAWS felolvassa a táblázat következő sorát.

A következőt hallod:

Tóth Ferenc Pécs.

A JAWS tehát egybeolvassa a következő nyertes adatait.

Nyomogasd az ALT+WINDOWS+LENYÍL billentyűparancsot.

Ezzel egyenként meghallgathatod a többi nyertes adatait.

Sorban egymás után a következőket hallod:

Nagy Béla Cegléd.

Kis Mária Vác.

Molnár Géza Kaposvár.

A nyertesek adatai hosszan folytatódnak.

A táblázat előző sorára is léphetsz.

Ehhez nyomd le az ALT+WINDOWS+FELNYÍL billentyűparancsot.

A JAWS felolvassa a táblázat előző sorát.

A következőt hallod:

Kis Mária Vác.

A T betű lenyomásával a következő táblázatra léphetsz a weboldalon.

Ekkor a következő táblázat elejére jutsz.

A táblázat első sorában az első cellán állsz.

A SHIFT+T billentyűparanccsal az előző táblázatra léphetsz.

A táblázat első sorában az első cellára jutsz.

Most bezárhatod a Microsoft Edge böngészőt.

Ehhez nyomd le az ALT+F4 billentyűparancsot.

Melléklet

Ebből a tananyagból sok dolgot tanulhatsz a webböngészésről.

A tananyagban a böngészést a JAWS használatával tanulhatod meg.

A JAWS egy képernyőolvasó program.

Az NVDA is egy képernyőolvasó program.

A mellékletben az NVDA használatáról szóló fejezeteket is találsz.

A Narrátor is egy képernyőolvasó program.

A mellékletben a Narrátor használatáról szóló fejezeteket is találsz.

Lehet, hogy az NVDA képernyőolvasót használod.

Ekkor olvasd el az NVDA-ról szóló fejezeteket a mellékletben.

Lehet, hogy a Narrátor képernyőolvasót használod.

Ekkor olvasd el a Narrátorról szóló fejezeteket a mellékletben.

Vannak közös billentyűparancsok is.

A közös billentyűparancsokat használhatod a JAWS képernyőolvasóval.

A közös billentyűparancsokat az NVDA-val is használhatod.

A közös billentyűparancsokat a Narrátorral is használhatod.

A mellékletben találsz egy fejezetet a közös billentyűparancsokról.

Mindenképpen olvasd el a közös billentyűparancsokról szóló fejezetet.

A közös billentyűparancsokat csak egyszer kell megtanulnod.

Navigálás a weboldalakon

A megnyitott weboldalak tartalmát felolvastathatod a képernyőolvasóval.

Az olvasási billentyűparancsokat már ismered a szövegszerkesztőből.

Az olvasási billentyűparancsokat a böngészőben is használhatod.

Például a LENYÍL lenyomásával a következő sorra léphetsz.

Ekkor a képernyőolvasó felolvassa a következő sort.

Felolvastathatod a szövegeket és a címsorokat.

Felolvastathatod a képleírásokat is.

Felolvastathatod a listákat és a táblázatokat is.

Kijelölheted és a vágólapra másolhatod a weboldal egyes részeit.

Megkereshetsz szövegeket a weboldalon.

A navigációt gyorsító billentyűket is használhatod.

Például a H betű lenyomásával a következő címsorra léphetsz.

A navigációt gyorsító billentyűkkel később foglalkozunk a mellékletben.

Lehet, hogy a JAWS képernyőolvasót használod.

A weboldalak megnyitásakor a JAWS bekapcsolja a virtuális PC kurzort.

Ezután már használhatod az olvasási billentyűparancsokat.

A navigációt gyorsító billentyűket is használhatod.

Lehet, hogy az NVDA képernyőolvasót használod.

A weboldalak megnyitásakor az NVDA bekapcsolja a böngésző módot.

Az NVDA böngésző módja hasonlít a JAWS virtuális PC kurzorára.

Ezután már használhatod az olvasási billentyűparancsokat.

A navigációt gyorsító billentyűket is használhatod.

Lehet, hogy a Narrátor képernyőolvasót használod.

Például megnyitsz egy weboldalt a Microsoft Edge böngészőben.

Lehet, hogy nem tudod elolvasni a megnyitott weboldal tartalmát.

Ekkor be kell kapcsolnod a pásztázást.

Ehhez nyomd le az INSERT+SZÓKÖZ billentyűparancsot.

Azt hallod, hogy Beolvasás.

Ekkor a Narrátor bekapcsolja a pásztázást az Edge böngészőben.

Ezután már használhatod az olvasási billentyűparancsokat.

A navigációt gyorsító billentyűket is használhatod.

A Narrátor megjegyzi a pásztázás bekapcsolását az Edge böngészőben.

A Narrátor legközelebb már automatikusan bekapcsolja a pásztázást.

A Narrátor pásztázó módja hasonlít a JAWS virtuális PC kurzorára.

Billentyűparancsok

A műveletet végző billentyűkombinációk a billentyűparancsok.

A billentyűparancsokat érdemes megtanulnod.

A billentyűparancsokkal könnyebben használhatod a számítógépet.

A billentyűparancsokban találsz egy pluszjelet.

Ezt a pluszjelet nem kell beírnod a billentyűzeten.

Ez a pluszjel csak azt jelzi, hogy több billentyűt kell lenyomnod.

Például a CTRL+HOME egy billentyűparancs.

A CTRL+HOME billentyűparancssal a weboldal elejére léphetsz.

A pluszjel előtt van a módosító billentyű.

Először lenyomod a módosító billentyűt és nyomva tartod.

Például lenyomod és nyomva tartod a CONTROL billentyűt.

A pluszjel után egy betűbillentyű vagy más billentyű áll.

Például a pluszjel után a HOME billentyűt hallod.

Egy másik ujjaddal lenyomod és felengeded ezt a másik billentyűt.

Például lenyomod és felengeded a HOME billentyűt.

Végül felengeded a módosító billentyűt is.

Például felengeded a CONTROL billentyűt.

Ekkor a számítógép végrehajtja a parancsot.

Például a weboldal elejére lépsz.

A képernyőolvasók billentyűparancsai a böngészéshez

A képernyőolvasó programod billentyűparancsait mindig használhatod.

Érdemes megtanulnod ezeket a billentyűparancsokat.

Így sokkal könnyebben böngészheted a weboldalakat.

Lehet, hogy a JAWS képernyőolvasót használod.

Akkor a JAWS billentyűparancsait tanuld meg.

Lehet, hogy az NVDA képernyőolvasót használod.

Akkor az NVDA billentyűparancsait tanuld meg.

Lehet, hogy a Narrátor képernyőolvasót használod.

Akkor a Narrátor billentyűparancsait tanuld meg.

A közös billentyűparancsokat mindenképpen tanuld meg.

A képernyőolvasók közös billentyűparancsai a böngészéshez

A következő billentyűparancsokat biztosan használhatod.

Ezeket a billentyűparancsokat a JAWS is és az NVDA is ismeri.

Ezeket a billentyűparancsokat a Narrátor is ismeri.

Navigációs billentyűparancsok a táblázatokhoz

Az ALT+CTRL+END lenyomásával a táblázat utolsó cellájára léphetsz.

Az ALT+CTRL+HOME lenyomásával a táblázat első cellájára léphetsz.

Az ALT+CTRL+LENYÍL lenyomásával a táblázat következő sorára lépsz.

Ekkor az eddigi cella alatti cellára lépsz.

Az ALT+CTRL+FELNYÍL lenyomásával a táblázat előző sorára lépsz.

Ekkor az eddigi cella feletti cellára lépsz.

Lenyomhatod az ALT+CTRL+JOBBRANYÍL billentyűparancsot.

Ezzel a táblázat következő oszlopára lépsz.

Ekkor az eddigi celláról jobbra lépsz a szomszédos cellára.

Lenyomhatod az ALT+CTRL+BALRANYÍL billentyűparancsot.

Ezzel a táblázat előző oszlopára lépsz.

Ekkor az eddigi celláról balra lépsz a szomszédos cellára.

Közös navigációs gyorsbillentyűk

A H betű lenyomásával a következő címsorra léphetsz.

A SHIFT+H lenyomásával az előző címsorra léphetsz.

Lenyomhatod az EGYES számbillentyűt.

Ezzel a következő első szintű címsorra léphetsz.

A SHIFT+1 lenyomásával az előző első szintű címsorra léphetsz.

Lenyomhatod a KETTES számbillentyűt.

Ezzel a következő második szintű címsorra léphetsz.

A SHIFT+2 lenyomásával az előző második szintű címsorra léphetsz.

Lenyomhatod a HÁRMAS számbillentyűt.

Ezzel a következő harmadik szintű címsorra léphetsz.

A SHIFT+3 lenyomásával az előző harmadik szintű címsorra léphetsz.

Lenyomhatod a NÉGYES számbillentyűt.

Ezzel a következő negyedik szintű címsorra léphetsz.

A SHIFT+4 lenyomásával az előző negyedik szintű címsorra léphetsz.

Lenyomhatod az ÖTÖS számbillentyűt.

Ezzel a következő ötödik szintű címsorra léphetsz.

A SHIFT+5 lenyomásával az előző ötödik szintű címsorra léphetsz.

Lenyomhatod a HATOS számbillentyűt.

Ezzel a következő hatodik szintű címsorra léphetsz.

A SHIFT+6 lenyomásával az előző hatodik szintű címsorra léphetsz.

A T betű lenyomásával a következő táblázat elejére léphetsz.

A SHIFT+T lenyomásával az előző táblázat elejére léphetsz.
Az F betű lenyomásával a következő űrlapmezőre léphetsz.
A SHIFT+F lenyomásával az előző űrlapmezőre léphetsz.
A B betű lenyomásával a következő gombra léphetsz.
A SHIFT+B lenyomásával az előző gombra léphetsz.
Az E betű lenyomásával a következő szerkesztőmezőre léphetsz.
A szerkesztőmezőt a Narrátor beviteli mezőnek mondja.
A SHIFT+E lenyomásával az előző szerkesztőmezőre léphetsz.
Az X betű lenyomásával a következő jelölőnégyzetre léphetsz.
A SHIFT+X lenyomásával az előző jelölőnégyzetre léphetsz.
A C betű lenyomásával a következő kombinált listamezőre léphetsz.
A Narrátor a kombinált listamezőt kombinált listának mondja.
A SHIFT+C lenyomásával az előző kombinált listamezőre léphetsz.
Az I betű lenyomásával a következő listaelemre léphetsz.
A Narrátor a listaelemet elemnek mondja.
A SHIFT+I lenyomásával az előző listaelemre léphetsz.

A JAWS billentyűparancsai a böngészéshez

Keresés a weboldalakon a JAWS képernyőolvasóval

A CTRL+F billentyűparanccsal keresést indíthatsz a weboldalon.
Az F3 billentyű lenyomásával tovább keresheted a korábban beírt szót.
Lenyomhatod a SHIFT+F3 billentyűparancsot.
Ezzel visszafelé kereshetsz a korábbi szóra a weboldalon.

A JAWS képernyőolvasó navigációt gyorsító billentyűi

A JAWS programmal sok navigációt gyorsító billentyűt használhatsz.

Használhatod a közös navigációt gyorsító billentyűket is.

Ezeken kívül a következő navigációt gyorsító billentyűket használhatod:

Lenyomhatod az U betűt.

Ezzel a következő nem meglátogatott hivatkozásra léphetsz.

Lenyomhatod a SHIFT+U billentyűparancsot.

Ezzel az előző nem meglátogatott hivatkozásra léphetsz.

A V betűvel a következő meglátogatott hivatkozásra léphetsz.

A SHIFT+V lenyomásával az előző meglátogatott hivatkozásra léphetsz.

Az L betű lenyomásával a következő lista elejére léphetsz.

A SHIFT+L lenyomásával az előző lista elejére léphetsz.

A G betű lenyomásával a következő ábrára vagy képre léphetsz.

A SHIFT+G lenyomásával az előző ábrára vagy képre léphetsz.

Az A betű lenyomásával a következő választógombra léphetsz.

A SHIFT+A lenyomásával az előző választógombra léphetsz.

Az R betű lenyomásával a következő régió elejére léphetsz.

A SHIFT+R lenyomásával az előző régió elejére léphetsz.

A Q betű lenyomásával a főregió elejére léphetsz.

Az Ü betű lenyomásával a következő elválasztóra léphetsz.

A SHIFT+Ü lenyomásával az előző elválasztóra léphetsz.

Az NVDA billentyűparancsai a böngészéshez

Keresés a weboldalakon az NVDA képernyőolvasóval

Lenyomhatod az INSERT+CTRL+F billentyűparancsot.

Ezzel keresést indíthatsz a weboldalon.

Lenyomhatod az INSERT+F3 billentyűparancsot.

Ezzel tovább keresheted a korábban beírt szót.

Lenyomhatod az INSERT+SHIFT+F3 billentyűparancsot.

Ezzel visszafelé kereshetsz a korábbi szóra a weboldalon.

Az NVDA képernyőolvasó navigációt gyorsító billentyűi

Az NVDA programmal sok navigációt gyorsító billentyűt használhatsz.

Használhatod a közös navigációt gyorsító billentyűket is.

Ezekon kívül a következő navigációt gyorsító billentyűket használhatod:

A K betű lenyomásával a következő hivatkozásra léphetsz.

A SHIFT+K lenyomásával az előző hivatkozásra léphetsz.

Az L betű lenyomásával a következő lista elejére léphetsz.

A SHIFT+L lenyomásával az előző lista elejére léphetsz.

A G betű lenyomásával a következő ábrára vagy képre léphetsz.

A SHIFT+G lenyomásával az előző ábrára vagy képre léphetsz.

A D betű lenyomásával a következő jelzőpontra léphetsz.

A régiók elején vannak a jelzőpontok.

A D betű nyomogatásával tehát a régiók között lépkedhetsz.

Az NVDA a régiókat területnek mondja.

A SHIFT+D lenyomásával az előző jelzőpontra léphetsz.

Az R betű lenyomásával a következő választógombra léphetsz.

A SHIFT+R lenyomásával az előző választógombra léphetsz.

Az S betű lenyomásával a következő elválasztóra léphetsz.

A SHIFT+S lenyomásával az előző elválasztóra léphetsz.

A Narrátor billentyűparancsai a böngészéshez

Keresés a weboldalakon a Narrátor képernyőolvasóval

Lenyomhatod az INSERT+CTRL+F billentyűparancsot.

Ezzel keresést indíthatsz a weboldalon.

Lenyomhatod az INSERT+F3 billentyűparancsot.

Ezzel tovább keresheted a korábban beírt szót.

Lenyomhatod az INSERT+SHIFT+F3 billentyűparancsot.

Ezzel visszafelé kereshetsz a korábbi szóra a weboldalon.

A Narrátor képernyőolvasó navigációt gyorsító billentyűi

A Narrátor programmal sok navigációt gyorsító billentyűt használhatsz.

Használhatod a közös navigációt gyorsító billentyűket is.

Ezekon kívül a következő navigációt gyorsító billentyűket használhatod:

A K betű lenyomásával a következő hivatkozásra léphetsz.

A SHIFT+K lenyomásával az előző hivatkozásra léphetsz.

A D betű lenyomásával a következő igazodási pontra léphetsz.

A Narrátor az igazodási pontokat tereptárgynak is mondja.

A régiók elején vannak az igazodási pontok.

A D betű nyomogatásával tehát a régiók között lépkedhetsz.

A Narrátor a régiókat területnek mondja.

A SHIFT+D lenyomásával az előző igazodási pontra léphetsz.

Az R betű lenyomásával a következő választógombra léphetsz.

A SHIFT+R lenyomásával az előző választógombra léphetsz.

Összefoglalás

Most az első kötet végén vagy.

Most már sokat tudsz az internet könnyű használatáról.

Olvasd el a második kötetet is.

A második kötetből is sok dolgot tanulhatsz.

A két kötetben együtt van az összes tudnivaló.