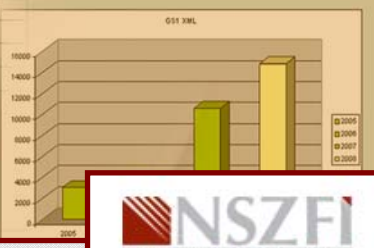
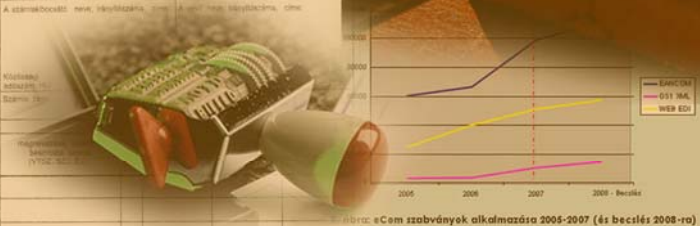
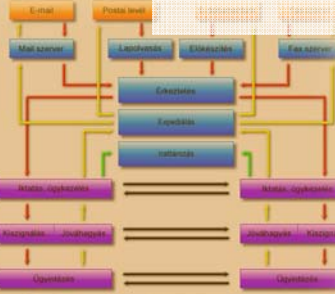




Papp Eszter

Billentyűkezelés II. Az e, z, o, r, ő, n, y, ó, v betűk



A követelménymodul megnevezése:
Gépírás és iratkészítés

A követelménymodul száma: 1617-06 A tartalomlelem azonosító száma és célcsoportja: SzT-003-50



BILLENTYŰKEZELÉS II. AZ E, Z, O, R, Ő, N, Y, Ó, V BETŰK

ESETFELVETÉS – MUNKAHELYZET

A munkahelyén a számítógép előtt ül. Főnöke az alábbi szöveget helyezi Ön elé. Kéri, legyen szíves begépelni, mert 10 perc múlva érkezik egy munkatárs a partnercégtől, hogy átvegye, és nem szeretné, ha várakoznia kellene.

Szemes Mária Etelka tavalyelőtt a főintézmény egyik lelkes, lelkiismeretes telefonkezelője volt. Még az év őszén, mivel tavaszra gyermeket várt, a lakása mellett lévő társintézmény alkalmazottja lett. A kollégák elfogadták, feladatát mindig gondosan látta el. Ez év elején gyermeke gondozása mellett elkezdett egy feladatvégzésének megfelelő száznegyvennégy órás szaktanfolyamot, melyet sikeresen el is végzett. Jelenleg a szigetmonostori iroda négyórás alkalmazottja. Feladata a telefonkezelés mellett az érkező és kimenő levelek iktatása.

Az alábbi gyakorlatsorok útmutatások szerinti elvégzésével lehetősége nyílik arra, hogy a fentihez hasonló munkaszituációban hibátlanul és időre, különösebb erőfeszítés nélkül el tudja készíteni az Önre bízott feladatot.

SZAKMAI INFORMÁCIÓTARTALOM

A számítógép életünk szerves része lett, az iskolában, a munkahelyen és az otthonunkban. Az információk szerzésének, továbbításának legfontosabb eszköze. Ahhoz, hogy a számítógépen minél könnyebben, gyorsabban és az egészségünkre kevésbé ártalmasan tudjuk elvégezni az adott tevékenységet, ki kell alakítani egy megfelelő testtartást, amely legkevésbé megerőltető a szervezet számára. A billentyűzet kezelésére célszerű elsajátítani a tízujjas vakírás technikáját, mely megszabadít bennünket attól, hogy a billentyűk helyét kelljen keresnünk. Tekintetünk a másolandó szövegen, vagy az éppen formálódó szövegen lehet. Ezzel a technikával kellő gyakorlás mellett a lehető leggyorsabb adatbevitelt érhetjük el, s így időt és energiát takaríthatunk meg.

A tízujjas vakírás lényege, hogy az adatbevitelt végző személy ujjai az alaptartásból – az asdf-jklé billentyűkről – meghatározott rend szerint felfelé, lefelé és oldalt nyúlnak a billentyűk leütésére, miközben tekintete a másolandó vagy a monitoron formálódó szövegen van. A rendszeres, kitartó gyakorlás után az ujjak mozgása automatikussá válik, így érhető el, hogy szinte hibátlanul egyre gyorsabban és könnyebben kezeli az adatbevitelt végző személy a billentyűzetet.

TANULÁSIRÁNYÍTÓ

Mire van szüksége a munka elkezdéséhez?

1. feladat: Célkitűzés: Képzelve el magát egy ideálisan kialakított munkakörnyezetben, a megfelelő testtartással, amint a vakírás technikájával gyorsan, hibátlanul és könnyedén gépel. "Ha meg tudod álmodni, meg is tudod csinálni." (Walt Disney)

2. feladat: Munkakörnyezet: Megfelelő magasságú számítógépasztal és állítható magasságú háttámlás szék, hogy a helyes testtartással végezhesse az írásgyakorlatokat.

- *Figyelje meg az alábbi képet:* A számítógép előtt ülő a fejét lazán tartja (nem billen sem előre, sem hátra, sem oldalra) szemben ül a monitorral, a szemvonalban van az 5–10%-kal hátrabillentett monitor teteje), egyenes a háta, dereka megtámasztva, talpak a földön, vállát lazán tartja, könyöke a derekánál (nem emeli fel oldalra), combok, alkar, csukló vízszintes.



1. ábra. A helyes testtartás a számítógépes munkavégzés közben

3. feladat: Munkaeszköz: Számítógép korszerű szövegszerkesztő programmal, az alábbi billentyűzetelrendezésű klaviatúrával, amelyen a helyes kéztartás: az ujjak az alaptartás billentyűit (asdf-jklé) lazán érintik, hüvelykujjak a space (köz)billentyű fölé.



2. ábra. Szabályos elrendezésű billentyűzet¹

4. feladat: *Elegendő idő, figyelem, pontosság, türelem, kitartás* kell a gyakorlatok leírás szerinti elvégzéséhez. Ne felejtse el, az eredmény a ráfordított munka mennyiségétől és minőségétől függ! A befektetett energia azonban megtérül, mert ujjai szinte automatikusan végzik majd a legtöbb mozdulatot, kevésbé lesz fárasztó az adatbevitel.

- Elegendő idő:* Lassabban, egyenletes tempóval írjon, hogy pontos legyen a mozdulata, a billentyű közepét érintse, billentse. A billentyű leütése után alaptartásba térjen vissza az ujjja.
- Figyelem:* Betűzve írjon, a másolandó szövegben a soron következő betűt nézze (ezért nevezzük vakírásnak, mert a gépelő nem néz a billentyűzetre, a monitorra is csak akkor, ha a saját gondolatait fogalmazza), hangosan mondja ki (ha nincs egyedül, szájmozgással, hang nélkül), és egyidejűleg érintse, üsse le a billentyűt.
- Türelem:* Adjon időt magának a gyakorlásra. Ha eltéveszti, semmi baj, a kisgyerekek is sokszor elesnek, mire megtanulnak járni, mégsem adják fel.
- Kitartás:* Rendszeresen, naponta gyakoroljon. Először csak rövid ideig (15–20 perccig), szokatlanok ezek a mozdulatok az ujjaknak. Majd fokozatosan, 5–5 perccel növelje a gyakorlásra fordított időt.

A gyakorlatok feldolgozása

5. feladat: Nézze meg a billentyűzettablán az új betű elhelyezkedését. Alaptartásból az alapbetűről indulva érintse az új betű billentyűjét, majd helyezze vissza az ujját az alapbetűre. Ezt addig próbálgassa, amíg biztonsággal a billentyű közepére nem talál, közben a tekintete a billentyűzettablán az új betűn legyen.

6. feladat: A betűkapcsolási, szó- és mondatgyakorlatokat betűzve másolja a minta szerint (sortartással, azaz minden sor végén üssön entert). Mindig az éppen következő betűre koncentráljon, ha eltéveszti, ne keseredjen el, folytassa a munkát. Egy-egy szakasz lemásolása után tekintse át, amit írt, a hibákat javítsa.

¹ A billentyűzet: Elbert Gyuláné: Információkezelés, Hunfalvy Kiadó, 2007 (lásd a továbbiakban is)

7. feladat: A mondatgyakorlatot két-három sorban való gyakorlás után időre is lehet írni. Ha pl. 80 karaktert ír le 1 perc alatt, akkor 80 leütés/perc sebességgel ír. A tanulásnak ebben a szakaszában percenként az 50 és 80 karakter közötti eredmény megfelelő.

8. feladat: A Játék a betűkkel részben a tanult betűkkel kapcsolatos gondolkodtató feladatot talál.

9. feladat: A másolási gyakorlatot többféleképpen lehet írni. Csak lemásolni egy-egy sorban, vagy soronként több sorban másolni, vagy időre, pl. 10 percig másolni. Időre írás esetén érdemes kiszámolni, milyen sebességgel írt, valamint átnézni, hibátlan-e. Meg tudja nézni, hány karaktert írt, ha kijelölni a másolt sorokat, majd *Eszközök* → *Szavak száma* → *Karakterek száma szóközökkel* után szereplő szám mutatja az elért leütésszámot. Ha kíváncsi munkájának a minősítésére, az alábbi táblázat alapján meg tudja állapítani az elért leütésszám és a hibaszám ismeretében. (Ha egy szóban több hiba is van, egynek számít.)

Leütés/hiba	Jeles 0,0-0,1%-ig	Jó 0,11-0,2%	Közepes 0,21-0,3%	Elégséges 0,31-0,4%	Elégtelen 0,4%-tól
250	0	0	0	1	2-
335	0	0	1	-	2-
500	0	1	-	2	3-
670	0	1	2	-	3-
750	0	1	2	3	4-
1000	1	2	3	4	5-

Az elért leütésszámot nézze meg, melyik tartományba esik. Például: 980 leütés/1 hiba = jó. 1 hibával akkor jeles a másolás, ha minimum 1000 a leütésszám.

10. feladat: A betűtanulási gyakorlatok elkezdése előtt bemelegítésként ujjtornát végezhet.

- Szorítsa ökölbe a kezét, majd pattintsa ki. 5x
- Nyitott tenyérrel szorítsa egymáshoz az ujjait, majd feszítse szét az ujjait. 5x
- Nyitott tenyérrel, egyenként az ujjával rajzoljon kört először az egyik irányba, utána ismétlje meg az ujjával a másik irányba.
- Eressze le a karját, kezét lazítsa el.

11. feladat: A betűtanulás ill. a számítógépes munkavégzés közben fontos, hogy óránként lazítson. Álljon fel, sétáljon, szemével keressen egy távoli pontot, rövid ideig időzzön rajta a tekintete, mozgassa meg a nyakát, a vállait, gerincét. Két egyszerű gyakorlat a lazításra.

e) *Kövesse a végtelen jelet – a megmerevedett vállizmai lazítására*

- Kulcsolja össze a kezét és nyújtsa ki egyenesen felfelé karjait.
- „Rajzoljon” a kezével egy fekvő nyolcast, azaz egy végtelenjelet a levegőben a feje felett, és kövesse kezét a fejével és a szemével. Karjai felemelése közben lélegezzen mélyen, majd fújja ki a levegőt, miközben leereszti karjait.
- Ismétlje meg a gyakorlatot ötször.

f) *Keresztirány-mozdulatok – a koncentráció elősegítésére*

- Üljön székre. Tegye keresztbe a lábát. Helyezze jobb könyökét a bal térdére. Hajlítsa be bal karját és húzza hátra.
- Ezután helyezze bal könyökét a jobb térdére és behajlított jobb karját húzza hátra.
- A gyakorlatot tízszer ismételje meg.

AZ ELŐZŐ TANULÁSI ÚTMUTATÓBAN TANULTAK FELELEVENÍTÉSE

1. feladat

Üljön a számítógép elé, készüljön fel az ismétlődő gyakorlatok másolására. Ellenőrizze a korábbi oldalon lévő ábra ill. leírás alapján a test-, kar-, kéz- és ujjtartását!

2. feladat

Ismételje át a következő gyakorlatokkal az eddig tanult betűket! A sorokat betűzve, sortartással gépelje legalább annyi sorban, amennyi a mintában szerepel. Ha bizonytalannak érzi a betűfogást, másolja végig többször a gyakorlatot.

Akkor haladjon tovább, ha átnézte az elkészült gyakorló sorokat, a hibákat javította. *(Törlés: ← Back Space billentyűvel balra, ill. → Delete billentyűvel jobbra. Átír és beszúr írásmódváltás Insert billentyűvel. Ha az alsó információs sorban az ÁTÍR felirat fekete, felül lehet írni a hibás karaktert, ha szürke, be tudja szűrni a kihagyott betűt, szóközt, szavakat, sorokat.)*



3. ábra. Az alaptartás betűi és az eddig tanult betűk helye a billentyűzeten

g) Betű- és javítóbillentyű ill. Back Space (←) ismétlés kapcsolási gyakorlatokkal

asdf jklé asdf jklé asdf jklé asdf jklé asdf jklé asdf jklé
kik ftf jmj éáé fgf k,k l.l kik ftf jmj éáé fgf k,k l.l kik
a←éa s←és d←éd f←éf j←éj k←ék l←él é←éé a←éa s←és d←éd f←éf

Aé Sé Dé Fé Ja Ka La Éa Aé Sé Dé Fé Ja Ka La Éa Aé Sé Dé Fé

h) Ismétlő szógyakorlatok

diadal ladik kajakjai jamaikai éjféli sisak kiflik laktak,
diadal ladik kajakjai jamaikai éjféli sisak kiflik laktak,

látták magas tálakkal almalét, kémia damil agilis skálája
látták magas tálakkal almalét, kémia damil agilis skálája

addig, égig, majális, féltése, égési tálak égést, sámfája
addig, égig, majális, féltése, égési tálak égést, sámfája

i) A tanult írásjelek és a Shift kezelésének ismétlő gyakorlata

Adél, Sada, Dad, Fadd, Jaffa, Kada, Lak, Éda, Illés, Tata.
Adél, Sada, Dad, Fadd, Jaffa, Kada, Lak, Éda, Illés, Tata.

Miska, Ádám, Gál, Ida, Aida, Dalida, Alma, Kamilla, Lilla.
Miska, Ádám, Gál, Ida, Aida, Dalida, Alma, Kamilla, Lilla.

j) Mondatgyakorlat

Ti almát ettetek, mi kiflit. Dalma és Ida féltik Tamást.
Ti almát ettetek, mi kiflit. Dalma és Ida féltik Tamást.
Ti almát ettetek, mi kiflit. Dalma és Ida féltik Tamást.

ÚJ BETŰ: E

Az e betű (alapbetűje: d) a felső sorban található. Könnyű kezelésű a leggyakrabban előforduló magánhangzónk.



4. ábra. Az e betű helye a billentyűzeten

Az e betű írása: bal kéz középső ujj fel

A Gyakorlatok feldolgozása c. rész leírása alapján másolja az alábbi mintasorokat!

ded ded ded ded ded ded ded ded ded ded ded ded ded ded ded ded

Betűkapcsolási gyakorlat

asdedf jkl.lé asdedf jkl.lé asdedf jkl.lé asdedf jkl.lé asdedf jkl.lé
asdedf jkl.lé asdedf jkl.lé asdedf jkl.lé asdedf jkl.lé asdedf jkl.lé

aed sed ded fed jed ked led éed aed sed ded fed jed ked led
aed sed ded fed jed ked led éed aed sed ded fed jed ked led
aed sed ded fed jed ked led éed aed sed ded fed jed ked led

Szógyakorlat

fedele eledel, fedele eledel, fedele eledel, fedele eledel,
fedele eledel, fedele eledel, fedele eledel, fedele eledel,
fedele eledel, fedele eledel, fedele eledel, fedele eledel,

tekéje emleget fedtem tekéje emleget fedtem tekéje emleget,
tekéje emleget fedtem tekéje emleget fedtem tekéje emleget,
tekéje emleget fedtem tekéje emleget fedtem tekéje emleget,

medika emlékek, elejét téged, medika emlékek, elejét téged,
medika emlékek, elejét téged, medika emlékek, elejét téged,
medika emlékek, elejét téged, medika emlékek, elejét téged,

meddig medítál elkelt éjjeles meddig medítál elkelt éjjeles
meddig medítál elkelt éjjeles meddig medítál elkelt éjjeles
meddig medítál elkelt éjjeles meddig medítál elkelt éjjeles

elemes medália emléke fejjel, elemes medália emléke fejjel,
elemes medália emléke fejjel, elemes medália emléke fejjel,
elemes medália emléke fejjel, elemes medália emléke fejjel,

elégséges elméleti kiteleltek elégséges elméleti kiteleltek
elégséges elméleti kiteleltek elégséges elméleti kiteleltek
elégséges elméleti kiteleltek elégséges elméleti kiteleltek

fel fele feled feledé feledés feledésé feledését feledését,
fel fele feled feledé feledés feledésé feledését feledését,
fel fele feled feledé feledés feledésé feledését feledését,

Mondatgyakorlat

Kedd este eme esetet emlegette Kis Ede. Felemelkedett a gém.
Kedd este eme esetet emlegette Kis Ede. Felemelkedett a gém.
Kedd este eme esetet emlegette Kis Ede. Felemelkedett a gém.

Játék a betűkkel

A minta alapján oldja meg a szójátékot, a pontok a mássalhangzók helyét jelölik.

lát
látás
látását

.e.
.e.e.
.e.e.e.
.e.e.e.e.
.e.e.e.e.e.

Másolási gyakorlat

kelet elméleti kettés tekéje, telke teljesség tedd ki eddig
édelegtek tettét édeskés lelkesedés édesget efelett égetett
égi ejtés leejt ekefej ékelje elég ékesség tett tettes étel
elégedett félelmes életjel elégedettség elemi elégtételadás
eleje testes testi tessék elem életfeltétel tej elkel eleme
elmélkedjete emellett emitt emleget eset estiek elit etika
félelmet, mellesleg lelkes elege testál esés tételes eléggé
felesleges tetemes kiesett, Etele Elek Ella Emese Emil Emma

A játék a betűkkel megoldása

jel
jelen
jelenet
jelenetem
jelenetemet

ÚJ BETŰ: Z

A z betű (alapbetűje: j) a felső sorban található. (Angol billentyűzeten az alsó sor bal szélén az y helyén.) Nehéz billentyűfogás, a billentyű közepét billentse, a középső, gyűrűs és kisujját tartsa az alpbillentyűkön. A z betű leütése után a mutatóujja térjen vissza a j betűre.



5. ábra. A z betű helye a billentyűzeten

A z betű írása: jobb kéz mutatóujja balra, fel

A Gyakorlatok feldolgozása c. rész leírása alapján másolja az alábbi mintasorokat!

jzj jzj jzj jzj jzj jzj jzj jzj jzj jzj jzj jzj jzj jzj jzj

Betűkapcsolási gyakorlat

asdfgf jzjklé asdfgf jzjklé asdfgf jzjklé asdfgf jzjklé asd
 asdfgf jzjklé asdfgf jzjklé asdfgf jzjklé asdfgf jzjklé asd

azt szj dzj fzj jzj kzj lzj ézj azj szj dzj fzj jzj kzj lzj
 azt szj dzj fzj jzj kzj lzj ézj azj szj dzj fzj jzj kzj lzj
 azj szj dzj fzj jzj kzj lzj ézj azj szj dzj fzj jzj kzj lzj

Szógyakorlat

az azaz azé azzal ez ezek ezé ezzel az azaz azé azzal ezt azt
 az azaz azé azzal ez ezek ezé ezzel az azaz azé azzal ezt azt
 az azaz azé azzal ez ezek ezé ezzel az azaz azé azzal ezt azt

kéz kezek kezem kezéd keze kezetek gaz gazt gazzal igaz igaza
 kéz kezek kezem kezéd keze kezetek gaz gazt gazzal igaz igaza
 kéz kezek kezem kezéd keze kezetek gaz gazt gazzal igaz igaza

zaj zaja zaját géz gézt gézzel zaj zaja zaját géz gézt gézzel
 zaj zaja zaját géz gézt gézzel zaj zaja zaját géz gézt gézzel
 zaj zaja zaját géz gézt gézzel zaj zaja zaját géz gézt gézzel

szem szemem szemed szeme szemetek máz máza mázas mázam mázad,
 szem szemem szemed szeme szemetek máz máza mázas mázam mázad,
 szem szemem szemed szeme szemetek máz máza mázas mázam mázad,

kezek szalag fékez szalad felez kezek szalag fékez szalad fél
 kezek szalag fékez szalad felez kezek szalag fékez szalad fél

kezek szalag fékez szalad felez kezek szalag fékez szalad fél

aszal jelzése szakmai kézjelek kazal szilaj kezelés feszeget,
 aszal jelzése szakmai kézjelek kazal szilaj kezelés feszeget,
 aszal jelzése szakmai kézjelek kazal szilaj kezelés feszeget,

készlettel emlékeztet század igazság szemezget sziget kezelés
 készlettel emlékeztet század igazság szemezget sziget kezelés
 készlettel emlékeztet század igazság szemezget sziget kezelés

Mondatgyakorlat

Zita jelzéseket ad, de Zelma is jelez a széles kék szalaggal.
 Zita jelzéseket ad, de Zelma is jelez a széles kék szalaggal.
 Zita jelzéseket ad, de Zelma is jelez a széles kék szalaggal.

Játék a betűkkel

A minta alapján oldja meg a gondolkodtató feladatot! A pontok száma a betűk számát jelenti.

kézjel	jelkép
sas....festék
két....fajta
szél.....szék

Másolási gyakorlat

ez az mez gáz szed szám szék száz méz szak ász mezetek szákja
 gazda gazdász, fizet fizetés, láz lázas, mész mésszel, szalma
 zaj zajlik meszel százalék mézes zajjal mézzel zsázsa zsillett
 szél idéz zsák szeletel maszat szemetel zilál számát szakmája
 esze eszme ész észlel szétszed fázik zamat szem mászik meszel
 zizeg mázát zsemle játszik ázik zszizseg mászat zsakett idézés
 szám számmal zeke látszik zszizsik százaz zselé selejtes fazék
 Szeged, Jásztelek Tiszásas Szeleste Szada, Szilézia Szalajka.

A játék a betűkkel megoldása

saszem	szemfesték
kétszáz	százfajta
szélforgó	forgószél
vagy	
szélkakas	Kakasszék (településnév Csongrád megyében)

ÚJ BETŰ: O

Az o betű (alapbetűje: l) a felső sorban található. A gyűrűsujj kicsit ügyetlenebb a többinél, ezért különösen figyeljen arra, hogy a mutatóujja ne mozduljon el a j betűről (ha tudja, mind a három ujját hagyja az alapsoron). Az o leütése után ujjá visszatér az l betűre.



6. ábra. Az o betű helye a billentyűzeten

Az o betű írása: jobb kéz gyűrűsujja fel

A Gyakorlatok feldolgozása c. rész leírása alapján másolja az alábbi mintasorokat!

lol lol lol lol lol lol lol lol lol lol lol lol lol lol lol lol

Betűkapcsolási gyakorlat

asdfzj jklolé asdfzj jklolé asdfzj jklolé asdfzj jklolé asd
 asdfzj jklolé asdfzj jklolé asdfzj jklolé asdfzj jklolé asd

aol sol dol fol jol kol lol éol aol sol dol fol jol kol lol
 aol sol dol fol jol kol lol éol aol sol dol fol jol kol lol
 aol sol dol fol jol kol lol éol aol sol dol fol jol kol lol

Szógyakorlat

dalol oldal dalol oldal dalol oldal dalol oldal dalol oldal
 dalol oldal dalol oldal dalol oldal dalol oldal dalol oldal
 dalol oldal dalol oldal dalol oldal dalol oldal dalol oldal

sokat lakos kofát sokat lakos kofát sokat lakos kofát sokat
 sokat lakos kofát sokat lakos kofát sokat lakos kofát sokat
 sokat lakos kofát sokat lakos kofát sokat lakos kofát sokat

olasz olaját, fogász osztott, olasz olaját, fogász osztott,
 olasz olaját, fogász osztott, olasz olaját, fogász osztott,

olasz olaját, fogász osztott, olasz olaját, fogász osztott,

jog jogom jogod joga jogotok jogok jogát jogot joggal jogi,
jog jogom jogod joga jogotok jogok jogát jogot joggal jogi,
jog jogom jogod joga jogotok jogok jogát jogot joggal jogi,

oltás fokos oltása fokozza oltással fokozás oltási fokozták
oltás fokos oltása fokozza oltással fokozás oltási fokozták
oltás fokos oltása fokozza oltással fokozás oltási fokozták

fogalom fogadalom, sokadalom lakodalom, aggodalom mozgalom,
fogalom fogadalom, sokadalom lakodalom, aggodalom mozgalom,
fogalom fogadalom, sokadalom lakodalom, aggodalom mozgalom,

oszt osztoz osztok osztoko osztokod osztokodi osztokodik
oszt osztoz osztok osztoko osztokod osztokodi osztokodik
oszt osztoz osztok osztoko osztokod osztokodi osztokodik

Mondatgyakorlat

Idát és Olgát most láttam, a malom olajfái mellett sétáltak.
Idát és Olgát most láttam, a malom olajfái mellett sétáltak.
Idát és Olgát most láttam, a malom olajfái mellett sétáltak.

Játék a betűkkel

Melyik szó (vagy előtagként, vagy utótagként) hiányzik a következő szavakból?

.folt, .sejk, .ág, .szag, .fa, .vezeték, ét., gáz.,

Másolási gyakorlat

logikát mosogatása olaj okos kos ott folt omlett fok olaszokat
osztalék foszt omlás fogad dolog malom osztog osztják osztogat
foglal jogászokkal olajágakat foglalkozik oldalas dolgát amott
odaálltak sok oldalog golfoz sokakkal oldották mozgás sokallja
omlottak sokáig sokkolt okkal okozza okfejtés oksági okoskodik
okoskodással oktatás foglalkoztatottság oldalas odáig mozgatja
okoz oldaltáska mozgással áldozat mozt odáz olajfolt olajsejk
som olajozza foglalkozások oltalom fogda oltat omladék sokaság
Omega Oka Odessza Omszk Oslo Oszaka, Olga Olaf Zoé Zoli Zsolt.

A játék a betűkkel megoldása

olajfolt, olajsejk, olajág, olajszag, olajfa, étolaj, gázolaj,

ÚJ BETŰ: R

Az r betű (alapbetűje: f) a felső sorban található. A bal mutatóujjával fel, egy kicsit balra nyúljon. Ha mind a három ujját nem tudja a helyén tartani, legalább a kisujja maradjon az a betűn, semmiképpen se szakadjon el az alapsortól az r betű leütésekor. Utána mind a négy ujj térjen vissza az alapbetűkre.



7. ábra. Az r betű helye a billentyűzeten

Az r betű írása: bal kéz mutatóujj fel

A Gyakorlatok feldolgozása c. rész leírása alapján másolja az alábbi mintasorokat!

frf frf frf frf frf frf frf frf frf frf frf frf frf frf frf

Betűkapcsolási gyakorlat

asdrf jklolé asdrf jklolé asdrf jklolé asdrf jklolé asd
asdrf jklolé asdrf jklolé asdrf jklolé asdrf jklolé asd

arf srf drf frf jrf krf lrf érf arf srf drf frf jrf krf lrf
arf srf drf frf jrf krf lrf érf arf srf drf frf jrf krf lrf
arf srf drf frf jrf krf lrf érf arf srf drf frf jrf krf lrf

Szógyakorlat

karfák férfi, karfák férfi, karfák férfi, karfák férfi, kar,
karfák férfi, karfák férfi, karfák férfi, karfák férfi, kar,
karfák férfi, karfák férfi, karfák férfi, karfák férfi, kar,

kifér affér korall kifér affér korall kifér affér korall fér
kifér affér korall kifér affér korall kifér affér korall fér
kifér affér korall kifér affér korall kifér affér korall fér

mérges forrás sorol mérges forrás sorol mérges forrás sorol,

mérges forrás sorol mérges forrás sorol mérges forrás sorol,
 mérges forrás sorol mérges forrás sorol mérges forrás sorol,

rolád krémes forgás krimit rolád krémes forgás krimit rolád,
 rolád krémes forgás krimit rolád krémes forgás krimit rolád,
 rolád krémes forgás krimit rolád krémes forgás krimit rolád,

korfa mormota korlátoz korom korfa mormota korlátozás korom,
 korfa mormota korlátoz korom korfa mormota korlátozás korom,
 korfa mormota korlátoz korom korfa mormota korlátozás korom,

régi tigris farkas reklám traktál krokodil forgatag raktároz
 régi tigris farkas reklám traktál krokodil forgatag raktároz
 régi tigris farkas reklám traktál krokodil forgatag raktároz

f fá fár fára fárad fáradt fáradts fáradtsá fáradtság
 f fá fár fára fárad fáradt fáradts fáradtsá fáradtság
 f fá fár fára fárad fáradt fáradts fáradtsá fáradtság

korfa: A lakosság nemenkénti korelosztását ábrázoló (adott esetben a családi állapottal kiegészített) grafikont szokás korfának nevezni.

Mondatgyakorlat

Teréz az iskolásokkal ma reggel meglátogatta az állatkertet.
 Teréz az iskolásokkal ma reggel meglátogatta az állatkertet.
 Teréz az iskolásokkal ma reggel meglátogatta az állatkertet.

Játék a betűkkel

A következő betűkből állítson össze minél több szót és gépelje le (egy-egy szóban nem kell minden betűnek benne lennie, és egy-egy betűt többször is fel lehet használni egy szóban)!

i t m g á e z o r

Másolási gyakorlat

raffia kard friss kortárs farmer korrekt forral madara ragoz
 természetes kérdés sorsát forgalom ferde termékszerkezet rekord
 kritika faragás titkár farm természet forgásra terror firkál
 remek firtat termel katarzis tigris ráját torma kráter rémes
 forralt rejtjel orr krokett radiátor tragika kréta ragad rág
 rágta termál rakéta rák rakott kereszt raktér reagált reform
 krimi reformer sarkal fasor rejt rejtelem rejlik reklámtáska
 korrajz reális koreográfia radar reklámjog kreál remekel mar
 rétes rétisas kerget mérges rikolt motoros kotor darál kárál
 Rafael Ralf Rea Réka Eszter Rita Roderik Erika Rozália Zorka

A játék a betűkkel megoldása

ez át mi ti mit ráz gáz már máz mez rom tár zár zetor trezor
 rozmár meteorit rezegetet megázott megrázott rozettáim mozog

ÚJ BETŰ: Ő

Az ő betű (alapbetűje: é) a felső sorban található. A kisujjával a billentyű közepét próbálja eltalálni, majd tegye vissza az é billentyűjére.



8. ábra. Az ő betű helye a billentyűzeten

Az ő betű írása: jobb kéz kisujja fel, jobbra

A Gyakorlatok feldolgozása c. rész leírása alapján másolja az alábbi mintasorokat!

éőé éőé éőé éőé éőé éőé éőé éőé éőé éőé éőé éőé éőé éőé éőé

Betűkapcsolási gyakorlat

asdrfrf jkléőé asdrfrf jkléőé asdrfrf jkléőé asdrfrf jkléőé asd
asdrfrf jkléőé asdrfrf jkléőé asdrfrf jkléőé asdrfrf jkléőé asd

aőé sőé dőé főé jőé kőé lőé éőé aőé sőé dőé főé jőé kőé lőé
aőé sőé dőé főé jőé kőé lőé éőé aőé sőé dőé főé jőé kőé lőé
aőé sőé dőé főé jőé kőé lőé éőé aőé sőé dőé főé jőé kőé lőé

Szógyakorlat

kezelőé időre, kezelőé időre, kezelőé időre, kezelőé időre,
kezelőé időre, kezelőé időre, kezelőé időre, kezelőé időre,
kezelőé időre, kezelőé időre, kezelőé időre, kezelőé időre,

lőérték őerte, lőérték őerte, lőérték őerte, lőérték őerte,
lőérték őerte, lőérték őerte, lőérték őerte, lőérték őerte,
lőérték őerte, lőérték őerte, lőérték őerte, lőérték őerte,

előkelő szőke, előkelő szőke, előkelő szőke, előkelő szőke,
előkelő szőke, előkelő szőke, előkelő szőke, előkelő szőke,
előkelő szőke, előkelő szőke, előkelő szőke, előkelő szőke,

keresőé lőrésről főér, keresőé lőrésről főér, keresőé lőrés
keresőé lőrésről főér, keresőé lőrésről főér, keresőé lőrés
keresőé lőrésről főér, keresőé lőrésről főér, keresőé lőrés

előadás testőr ismertető idős előadás testőr ismertető idős
előadás testőr ismertető idős előadás testőr ismertető idős
előadás testőr ismertető idős előadás testőr ismertető idős

őrzőről őrszemről főerdészről főkertészről főszerkesztőről,
őrzőről őrszemről főerdészről főkertészről főszerkesztőről,
őrzőről őrszemről főerdészről főkertészről főszerkesztőről,

k ke ket kett kettő kettőz kettőző kettőződ kettőződő
s sz sze szer szerz szerző szerződ szerződő szerződők
t te ter term terme termel termelő termelőd termelődő

Mondatgyakorlat

Ősszel Söte Regőék rekordidő alatt őskori leleteket találtak.
Ősszel Söte Regőék rekordidő alatt őskori leleteket találtak.
Ősszel Söte Regőék rekordidő alatt őskori leleteket találtak.

Játék a betűkkel

Pótolja a pontok helyére a hiányzó mássalhangzókat!

ő..ő
ő..ő.ő
ő..é.
ő..ő.i.
ő..ő..e.
ő..őfog
ő..őmalom

Másolási gyakorlat

őr őrszem tő tör dől dőlés őselem ősemlős főz főzet főzelék
ettől tőle tőlem tőled tőletek eső esős idő időjárás szőlők
tető elő előző előzőleg előleg őmiatta őmellé erdőőr kőolaj
előre előrelátás felsőoktatás főétkezés termő elsődlegesség
szerződés főérdem erdőőr őrmester őrző őrszem főfoglalkozás
főállás sietős kőomlás dőlőé őzike késő őmellelte előtt élő
kő időjárás ök tőlem ősidők előre első előző előzőleg előle
előleg őserdő mező őz őzike közet főleg előtte időről időre
lőszer lőtér tőszomszédja szó dőre tőzegtalaj kezelő tőzsde
Kőszeg Kőtelek Őrtilos Kősziget Ősagárd Ősi Őrség Zalaerdőd

A játék a betűkkel megoldása

őrlő
őrlődő
őrlés

angol fonja, angol fonja, angol fonja angol fonja angol fonja,

látnia adnia kérnie érnie ennie látnia adnia kérnie érnie enni
látnia adnia kérnie érnie ennie látnia adnia kérnie érnie enni
látnia adnia kérnie érnie ennie látnia adnia kérnie érnie enni

zongora lángos rend nejlonszál, zongora lángos rend nejlonszál
zongora lángos rend nejlonszál, zongora lángos rend nejlonszál
zongora lángos rend nejlonszál, zongora lángos rend nejlonszál

kelnek szednek, keljenek szedjenek, lőnek lőjenek, korongoznak
kelnek szednek, keljenek szedjenek, lőnek lőjenek, korongoznak
kelnek szednek, keljenek szedjenek, lőnek lőjenek, korongoznak

ellen ellenőr ellenőrző ellenőrzés ellenőrzését ellenőrzéséről
ellen ellenőr ellenőrző ellenőrzés ellenőrzését ellenőrzéséről
ellen ellenőr ellenőrző ellenőrzés ellenőrzését ellenőrzéséről

nekem neked neki nektek, énnekem, tinektek, őneki, nálam nálad
nála nálatok, énnálam, őnála, nekem neked neki nektek, énnekem
tinektek, őneki, nálam nálad nála nálatok, énnálam őnála, neki

Mondatgyakorlat

Kedden Szigligeten Noémi megvette kollégája, Erna ajándékát.
Kedden Szigligeten Noémi megvette kollégája, Erna ajándékát.
Kedden Szigligeten Noémi megvette kollégája, Erna ajándékát.

Játék a betűkkel

Másolja le és folytassa a szóláncot a tanult betűk felhasználásával!

nő őriz zizzen n...

Másolási gyakorlat

idegen rend mond mindenki tan szerint forint neki jelent tinta
angol ennek rendőr rendszer néző kenderesi tengerszem nett kén
letenni kenje nénje latin zárnák indiai márna lángos elefántok
enged nádas menet kattán láng talán mén ménes rendezett keljen
fonja fonal katona nikotin nemes mondat energia fenn lenn ment
kenőtoll fen zene innen onnan jelen nemzet német nála rengeteg
zengő ont ront énekkart nem front gondola elegáns koronaékszer
andalog fenti lenti retten málna kereng keringő gondoskodnának
tan tanár tanterem tanszer annak a tanírodának ennek a diáknak
Nándor Nelli Naomi Natália Nátán Natasa Nádja Nadin Netti Nina

A játék a betűkkel megoldása

nő őriz zizzen nád dolog gazella akarat torna ananász széles
sereg generális sistergő őzike eszterga aligátor rántotta

ÚJ BETŰ: Y

Az y betű (alapbetűje: a) az alsó sorban található. A kisujjával kicsit alá kell nyúlnia a gyűrűsujjának, hogy a billentyű közepét érintse.



10. ábra. Az y betű helye a billentyűzeten

Az y betű írása: bal kéz kisujja le

A Gyakorlatok feldolgozása c. rész leírása alapján másolja az alábbi mintasorokat!

aya aya aya aya aya aya aya aya aya aya aya aya aya aya aya aya

Betűkapcsolási gyakorlat

ayasdf jnklé ayasdf jnklé ayasdf jnklé ayasdf jnklé asd
 ayasdf jnklé ayasdf jnklé ayasdf jnklé ayasdf jnklé asd

aya sya dya fya jya kya lya éya aya sya dya fya jya kya lya
 aya sya dya fya jya kya lya éya aya sya dya fya jya kya lya
 aya sya dya fya jya kya lya éya aya sya dya fya jya kya lya

Szógyakorlat

magyar fagyal magyar fagyal magyar fagyal magyar fagyal magyar
 magyar fagyal magyar fagyal magyar fagyal magyar fagyal magyar
 magyar fagyal magyar fagyal magyar fagyal magyar fagyal magyar

gyalog gyanta gyalog gyanta gyalog gyanta gyalog gyanta gyalog
 gyalog gyanta gyalog gyanta gyalog gyanta gyalog gyanta gyalog
 gyalog gyanta gyalog gyanta gyalog gyanta gyalog gyanta gyalog

rokolya ingyen kengyel rokolya ingyen kengyel rokolya ingyenes
 rokolya ingyen kengyel rokolya ingyen kengyel rokolya ingyenes
 rokolya ingyen kengyel rokolya ingyen kengyel rokolya ingyenes

gomolyag, egyenesen, gyorsaság, gomolyag, egyenesen, gyorsaság
gomolyag, egyenesen, gyorsaság, gomolyag, egyenesen, gyorsaság
gomolyag, egyenesen, gyorsaság, gomolyag, egyenesen, gyorsaság

osztályoz akadályoz irány osztályoz akadályoz irány osztályoz,
osztályoz akadályoz irány osztályoz akadályoz irány osztályoz,
osztályoz akadályoz irány osztályoz akadályoz irány osztályoz,

király kedélyes meredély ennyi király kedélyes meredély ennyi,
király kedélyes meredély ennyi király kedélyes meredély ennyi,
király kedélyes meredély ennyi király kedélyes meredély ennyi,

gy gyá gyár gyárt gyártm gyártmá gyártmán gyártmány gyártmányt
gy gyá gyár gyárt gyártm gyártmá gyártmán gyártmány gyártmányt
gy gyá gyár gyárt gyártm gyártmá gyártmán gyártmány gyártmányt

Mondatgyakorlat

Nina Kengyelről származik, nyaranta Szolnokon dolgozik.
Nina Kengyelről származik, nyaranta Szolnokon dolgozik.
Nina Kengyelről származik, nyaranta Szolnokon dolgozik.

Játék a betűkkel

Pótolja a hiányzó betűket (ly vagy j)!

fogo., seregé., ra.a, dereg.e, forté., re.té., éme.eg,
ka.ak, szemé.i.e, ide.e, tenge., tar.a, rá.a, fo.. Tisza.

Másolási gyakorlat

nagy egy megy anyagi fagy tárgyak anya kényszer magyar egyik
gyermek ennyi mosoly gallyak atyafiak gyarmat gyékény zsálya
fenyő irányzat figyelem egyenleg datolya nyomjelző legénység
gálya kortyolgat ereklye fákllya rigolya sikolya olyan dagály
erkély kedély nyomda nyomdász komoly kénytelen lágyan sirály
gyengén gyakorlatias kényelmes selyem engedélyez lényegtelen
ragyogás kényes igényel legyező gyékény nyersselyem menyegző
főjegyzőt gyakorol tárgyilagosan tengely menyét gyalog meggy
fagylalt gyémánt osztály rostélyos ilyen előnyt szontyolodik
Lyon York Yamoto Yodoe Nagyerdő Gyál Nagyrét Győr Nagyoroszi

A játék a betűkkel megoldása

fogoly, seregély, raja, dereglye, fortély, rejtély, émeleg,
kajak, személyije, ideje, tengely, tarja, rája, folyj Tisza.

ÚJ BETŰ: Ó

Az ó betű (alapbetűje: é) a számsorban található. A mutatóujja ne szakadjon el az alapsortól, maradjon a j betűn.



11. ábra. Az ó betű helye a billentyűzeten

Az ó betű írása: jobb kéz kisujja kinyújtva, fel, jobbra

A Gyakorlatok feldolgozása c. rész leírása alapján másolja az alábbi mintasorokat!

éóé éóé éóé éóé éóé éóé éóé éóé éóé éóé éóé éóé éóé éóé éóé éóé

Betűkapcsolási gyakorlat

ayasdf jkléóé ayasdf jkléóé ayasdf jkléóé ayasdf jkléóé asd
ayasdf jkléóé ayasdf jkléóé ayasdf jkléóé ayasdf jkléóé asd

aóé sóé dóé főé jóé kóé lóé éóé aóé sóé dóé főé jóé kóé lóé
aóé sóé dóé főé jóé kóé lóé éóé aóé sóé dóé főé jóé kóé lóé
aóé sóé dóé főé jóé kóé lóé éóé aóé sóé dóé főé jóé kóé lóé

Szógyakorlat

jóézés eladóé jóézés eladóé jóézés eladóé jóézés eladóé
jóézés eladóé jóézés eladóé jóézés eladóé jóézés eladóé
jóézés eladóé jóézés eladóé jóézés eladóé jóézés eladóé

lakóért rigóét lakóért rigóét lakóért rigóét lakóért rigóét
lakóért rigóét lakóért rigóét lakóért rigóét lakóért rigóét
lakóért rigóét lakóért rigóét lakóért rigóét lakóért rigóét

lakóért rigóét lakóért rigóét lakóért rigóét lakóért rigóét
lakóért rigóét lakóért rigóét lakóért rigóét lakóért rigóét
lakóért rigóét lakóért rigóét lakóért rigóét lakóért rigóét

ólomkatona osztójel kategória ólomkatona osztójel kategória
ólomkatona osztójel kategória ólomkatona osztójel kategória
ólomkatona osztójel kategória ólomkatona osztójel kategória

torlódó jósolóé órákig tartó, torlódó jósolóé órákig tartó,

torlódó jósolóé órákig tartó, torlódó jósolóé órákig tartó,
torlódó jósolóé órákig tartó, torlódó jósolóé órákig tartó,

gyógymódja adózóké nyilatkozó gyógymódja adózóké nyilatkozó
gyógymódja adózóké nyilatkozó gyógymódja adózóké nyilatkozó
gyógymódja adózóké nyilatkozó gyógymódja adózóké nyilatkozó

adózó morgó óriás elázó mosdó sáfje szirt omlós kieső
dóz org riá láz osd éfj zir mló ies
ó r i á s f i l e

Mondatgyakorlat

Koós József egész délelőtt dolgozott, a szórófejeket szerelte.
Koós József egész délelőtt dolgozott, a szórófejeket szerelte.
Koós József egész délelőtt dolgozott, a szórófejeket szerelte.

Játék a betűkkel

a) Pótolja a hiányzó magánhangzókat! Ügyeljen a magánhangzók hosszúságára!

Asz.d, N.grád, T.tk.ml.s, .ld.d., .nd.lál., sz.sz.l., f.t.z.,
sz.r.d., .n.z., m.zg.l.d., .lálk.d., f.rg.l.d., k.r.k.z., s.z

b) Mi a különbség? Foglalja mondatba a következő szavakat!

lerakodik lerakódik
jóézés jó ézés

Másolási gyakorlat

óta ollós rák mosószóda oltóanyag mosdó arról dió gyógyszer
állóóra drótozó óda óriás metszőolló óangol órakezdés gólya
fiók osztályozómérkőzés számoló ózonréteg rádió tóga millió
igazgató álló római szám krónikás szánkó klórozása ózdkodik
ódon mókamester folyószámla tartóztat zárójel jó motorozók
oldószer jóllakott ókor rovók folyó találkozó óta ólmos eső
óraadó játszótér róka óda foka krónikás leltározó filozófia
osztódó titkolódzó szántó fagyásgátló szer alkotó jóformán,
rózsaszírom mozgolódó korsója sétáló jojózik jógagyakorlat,
Ónod, Óalmás Ószőlő Ómassa, Rómeó Nóra Rózsa Otelló Mónika.

A játék a betűkkel megoldása

a)

Aszód, Nógrád, Tótkomlós, oldódó, ondoláló, szószóló, fotózó,
szóródó, ónozó, mozgolódó, ólálkodó, forgolódó, kórokozó, szó

b)

lerakodik: lepakol
lerakódik: leülepedik
jóérzés: emberiség
jó érzés: kellemes érzés

ÚJ BETŰ: V

A v betű (alapbetűje: f) az alsó sorban található. Könnyen írható.



12. ábra. A v betű helye a billentyűzeten

A v betű írása: bal kéz mutatóujja le

A Gyakorlatok feldolgozása c. rész leírása alapján másolja az alábbi mintasorokat!

fvf fvf fvf fvf fvf fvf fvf fvf fvf fvf fvf fvf fvf fvf fvf

Betűkapcsolási gyakorlat

asdfvf jkléóé asdfvf jkléóé asdfvf jkléóé asdfvf jkléóé asd
asdfvf jkléóé asdfvf jkléóé asdfvf jkléóé asdfvf jkléóé asd

avf svf dvf fvf jvf kvf lvf évf avf svf dvf fvf jvf kvf lvf
avf svf dvf fvf jvf kvf lvf évf avf svf dvf fvf jvf kvf lvf
avf svf dvf fvf jvf kvf lvf évf avf svf dvf fvf jvf kvf lvf

Szógyakorlat

védje vidék védje vidék védje vidék védje vidék védje vidék
védje vidék védje vidék védje vidék védje vidék védje vidék
védje vidék védje vidék védje vidék védje vidék védje vidék

javára viadal, javára viadal, javára viadal, javára viadal,
javára viadal, javára viadal, javára viadal, javára viadal,
javára viadal, javára viadal, javára viadal, javára viadal,

várákozva világos távolság várákozva világos távolság kivár
várákozva világos távolság várákozva világos távolság kivár
várákozva világos távolság várákozva világos távolság kivár

szivárvány vélemény szavazók, szivárvány vélemény szavazók,
szivárvány vélemény szavazók, szivárvány vélemény szavazók,
szivárvány vélemény szavazók, szivárvány vélemény szavazók,

szivárvány vélemény szavazók, szivárvány vélemény szavazók,
szivárvány vélemény szavazók, szivárvány vélemény szavazók,
szivárvány vélemény szavazók, szivárvány vélemény szavazók,

nyitva tart, nyitva tartás, nyitvatartási idő, tárva nyitva
nyitva tart, nyitva tartás, nyitvatartási idő, tárva nyitva
nyitva tart, nyitva tartás, nyitvatartási idő, tárva nyitva

valami valamirevaló, ez is valamire való, valaki másvalaki,
valamikor valamilyen valameddig valamerre valamint valótlan
való, valódi, valóság, valóra vált, valóra válás, valójában

Mondatgyakorlat

Vilmos Viktóriának szedett vadvirágot a város melletti réten.
Vilmos Viktóriának szedett vadvirágot a város melletti réten.
Vilmos Viktóriának szedett vadvirágot a város melletti réten.

Játék a betűkkel

A tanult betűkkel folytassa, alkosson minél több szót és gépelje le!

vel...
vél...
vil...
val...
vál...
vol...
vő...
...vó...

Másolási gyakorlat

nagyvilági téveszt kedvező rivall javaslat rivalda vándor vó
velejáró vendéglátó vagyton testnevelés tevékeny vallat kivés
nyilvántart nyilvánvaló távoli devizaárfolyam távollévő java
viadal légvár vasaló vádlott félévente vakvágány zavaró varr
negyedévi világos naiv véges rév rivalda kéve szavazó kedves
vas tevegél vásárló szivárog nagyvad szenvedély véd vonalkód
óvónő neki való kever vidra vidék félév vadvirág vadregényes
világos vezeték vonat változik elv változik várákozik végvár
vonakodik vitatkozó olvasóterem végtelen vezető festő vásott

Vajk Valentin Viktor Valéria Vendel Vera Vivien Vilmos Viola

A játék a betűkkel megoldása

velő velem veled vele veletek velejáró velő velőtrázó
vélem véled vélitek vélekedik vélemény véletlen
világ világos villa villamos villan villany villám villog
valaki valami valamint vallás vallja vallomás valódi
válík váltakozik vállal vállalat vállalkozás válogat váltó
volán volfrám, volframit, volt, voltak
vőlegény vőfély
óvó óvónő rovó

ÖNELLENŐRZŐ FELADATOK

10 perce van a szöveg minta szerinti másolására, ellenőrzésére, javítására! Szépen nyugodtan, enter nélkül sorkizártan másoljon, mindig csak az éppen soron következő betűre koncentráljon! Ellenőrizze munkáját!

Szemes Mária Etelka tavalyelőtt a főintézmény egyik lelkes, lelkiismeretes telefonkezelője volt. Még az év őszén, mivel tavaszra gyermeket várt, a lakása mellett lévő társintézmény alkalmazottja lett. A kollégák elfogadták, feladatát mindig gondosan látta el. Ez év elején gyermeke gondozása mellett elkezdett egy feladatvégzésének megfelelő száznegyvennégy órás szaktanfolyamot, melyet sikeresen el is végzett. Jelenleg a szigetmonostori iroda négyórás alkalmazottja. Feladata a telefonkezelés mellett az érkező és kimenő levelek iktatása.

MUNKKAMINTA

MEGOLDÁSOK

Elkészült-e 10 perc alatt? Ha több idő vett igénybe a feladat elkészítéséhez, még gyakorolnia kell az útmutatóban szereplő betűk írását.

Hibátlan-e az elkészült másolás? (Hibátlanul jeles, 1 hibával jó, két hibával elégséges.)

Sorkizártan másolt?

Elégedett-e az eredménnyel? Ha nem, térjen vissza azoknak a betűknek a gyakorlására, amelyek kezelése még nehézséget okoz Önnek. Ha igen, elégedett, jöhet a következő tanulási útmutató.

Gratulálok az eredményéhez, és sok sikert kívánok a soron következő útmutatóban szereplő betűk kezelésének elsajátításához.

IRODALOMJEGYZÉK

FELHASZNÁLT IRODALOM

50/1999. (XI. 3.) EüM rendelet a képernyő előtti munkavégzés minimális egészségügyi és biztonsági követelményeiről

A magyar helyesírás szabályai 11. kiadás (Akadémiai Kiadó, 1994)

Magyar helyesírási szótár (Akadémiai Kiadó, 2005)

Elbert Gyuláné: Információkezelés (Hunfalvy Kiadó, 2007)

Kökény Sándor: Gépírás író- és számítógépen (Nemzeti Tankönyvkiadó, 1998)

Kerekes Barnabásné: Gépírás (Alternatív Közgazdasági Gimnázium Alapítvány Kiadója, 1994)

[http:// wikipedia.hu](http://wikipedia.hu)

AJÁNLOTT IRODALOM

Forrai Sándor–Forrai Sándorné–S. Forrai Rege: Gépírás számítógépen I–II. (Forrai Gazdasági Akadémia Kft., Budapest, 2002)

Dr. Gyetvainé Nevelős Erzsébet–Hollósi Béláné–Seidler Gizella: Információkezelés. (B + V Lap- és Könyvkiadó Kft., 2002)

A(z) 1617-06 modul 003-as szakmai tankönyvi tartalomeleme felhasználható az alábbi szakképesítésekhez:

A szakképesítés OKJ azonosító száma:	A szakképesítés megnevezése
33 346 01 1000 00 00	Irodai asszisztens
33 346 01 0100 31 01	Gépíró
33 346 01 0100 31 02	Gépíró, szövegszerkesztő
54 346 01 0010 54 01	Idegen nyelvi titkár
54 346 01 0010 54 02	Iskolatitkár
54 346 01 0010 54 03	Ügyintéző titkár

A szakmai tankönyvi tartalomelem feldolgozásához ajánlott óraszám:
18 óra

MUNKANYELVI ANYAG

MUNKANYAG

A kiadvány az Új Magyarország Fejlesztési Terv
TÁMOP 2.2.1 08/1-2008-0002 „A képzés minőségének és tartalmának
fejlesztése” keretében készült.

A projekt az Európai Unió támogatásával, az Európai Szociális Alap
társfinanszírozásával valósul meg.

Kiadja a Nemzeti Szakképzési és Felnőttképzési Intézet
1085 Budapest, Baross u. 52.

Telefon: (1) 210-1065, Fax: (1) 210-1063

Felelős kiadó:
Nagy László főigazgató