
Szövegszerkesztési, táblázatkezelési, prezentáció készítési ismeretek**1. Feladat****Maximális pontszám: 25 pont****Curling**

A feladat megoldása során a következő forrásállományokkal dolgozzon: *c_forras.txt*, *felpalya.png*, és *vb_forras.txt* !

a.) Szövegszerkesztési ismeretek (15 pont)

A dokumentumban csak Times New Roman (Nimbus Roman) betűtípust használjon! A szöveg karaktermérete 12 pont. A bekezdések egyszeres (szimpla) sortávolsággal sor-kizárt igazítással készüljenek! A bekezdések között a minta szerinti tagolás elkészítésekor 6 pontos térközök kerüljenek beállításra! Ahol ezektől eltérő formázási beállítások szükségesek, ott az a feladat szövegében jelzésre kerül.

1. Készítse el a curling nevű sportról egy kétoldalas dokumentumot! A kész dokumentumot *curling* néven a szövegszerkesztő alapértelmezett formátumában mentse!
2. Töltse be a dokumentum szövegét az UTF-8-as kódolású *c_forras.txt* szöveges állományból!
3. A dokumentum álló tájolású A4-es méretű lapokra készüljön, melynek felső és alsó margóját is 3–3 cm méretűre állítsa be! A bal és jobb oldali margó mérete 2,5–2,5 cm legyen!
4. A dokumentum „Curling” címére 26 pontos, félkövér, a minta szerinti karakterformátumot állítson be! A cím bekezdését állítsa 12 cm szélesre, és lássa el szürke háttérrel! Az így létrehozott címsáv közepére igazítsa a címet, és 36 pontos térközt állítson be utána!
5. Az alcímek a bal margónál, a felsorolás nélküli bekezdések a bal margótól 0,5 cm-rel bentebb kezdődnek. A felsorolások szimbólumát a bal margótól szintén 0,5 cm-rel bentebb pozicionálja, és a szimbólumok mögötti szövegek további 0,5 cm-rel bentebb kezdődjenek!
6. Állítson be az alcímek előtt 12 pontos, utána pedig 6 pontos távolságot! Az alcímekre 14 pont betűmagasságot és félkövér formátumot állítson be!
7. A pálya rajzát a következők szerint készítse el és helyezze a dokumentumba!
 - A *felpalya.png* forrásállomány a mintán látható pályarajznak pontosan felét, annak a jobb oldalát tartalmazza. Az Ön által választott képszerkesztő program segítségével készítse el a minta szerinti teljes pályarajzot! Az elkészített kép szélessége a forrás szélességének (390 képpont) pontosan a kétszerese (780 képpont) legyen, a magassága (90 képpont) pedig ne változzon meg! A kész képet mentse *keszpalya.png* néven!
 - A *keszpalya.png* képet az oldalarányok megtartásával 14 cm szélesre átméretezve illessze be a minta szerinti helyre és igazítsa vízszintesen középre úgy, hogy szöveg ne kerüljön a kép mellé!
(Ha nem tudta elkészíteni a *keszpalya.png* képet, akkor helyette a *felpalya.png* képet illessze be a leírtak szerint!)
8. Biztosítsa, hogy a kép feletti „A pálya” alcím mindig új oldalra kerüljön!
9. A pálya képe alá a jobb margóhoz igazítva helyezzen el egy 8 cm széles, 5,5 cm magas szegély nélküli szövegdobozt!
10. A szövegdobozban egy 6 soros 3 oszlopos táblázatot! A táblázat minden sorára 0,7 cm sormagasságot állítson be! Az oszlopok szélessége rendre 3 cm, 2,5 cm és 2 cm legyen!

11. A táblázat első sorában lévő három cellát egyesítse, majd a cellákba írja be a minta szerinti szövegeket 10 pont magas karakterekkel! Végezze el a minta szerinti karakterformázásokat is! A „színe a képen” oszlopban a cellákat rendre kék, fehér, piros, fehér színekkel töltsen ki!
12. Az élőlábban balra igazítva 10 pontos dőlt karakterekkel helyezze el a „*Forrás:* <http://hu.wikipedia.org/wiki/Curling>” szöveget és helyezzen el a felirat URL részére hiperhivatkozást, mely az adott címre mutat! Az élőlábban jobbra igazítva helyezzen el oldalszámot 10 pontos normál karakter formátummal!

b.) Táblázatkezelési ismeretek**(10 pont)**

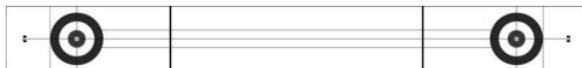
A forrás állomány a curling világbajnokságok évszámait, a férfi és a női világbajnokságok helyszíneit és győzteseit tartalmazza.

A megoldás során vegye figyelembe a következőket:

- *Segédszámításokat az adatokat tartalmazó utolsó oszloptól jobbra végezhet.*
 - *Amennyiben lehetséges, a megoldás során képletet, függvényt, hivatkozást használjon, hogy az alapadatok módosítása esetén is a kívánt eredményeket kapja!*
 - *Ha egy részfeladatban fel akarja használni egy korábbi részfeladat eredményét, de azt nem sikerült teljesen megoldania, használja a megoldását úgy, ahogy van, vagy írjon be valószínűnek tartott adatokat! Így ugyanis pontokat kaphat erre a részfeladatra is.*
13. Töltsen be táblázatkezelő program segítségével a `vb_forras.txt` tabulátorokkal tagolt, UTF-8 kódolású adatfájlt úgy, hogy az adatok elhelyezése az *A* oszlopban és az első sorban kezdődjön! Mentse a táblázatot *vilagbajnoksagok* néven a táblázatkezelő alapértelmezett formátumában!
 14. Gépelje be a minta szerinti szöveget a *G1:K2* tartomány celláiba! Az *A* oszlop szélességét 60 képpontra, a *B:G* oszlopok szélességét 120 képpontra, a *H:I* oszlopok szélességét pedig 90 képpontra állítsa be!
 15. A *G* oszlopba a *G3* cellától kezdődően lefele szűrésekkel gyűjtse ki azoknak az országoknak a neveit, amelyek már nyertek férfi vagy női világbajnoki címet!
 16. A *H* és az *I* oszlop megfelelő celláiba másolható függvénnnyel határozza meg, hogy az adott országok hány alkalommal nyertek férfi illetve női világbajnoki címet!
 17. A *G13:G15* tartomány celláiba gépelje be a minta szerinti szövegeket és a mögöttük található két-két cellát egyesítse!
 18. Oldja meg, hogy ha a *H13*, most már összevont cellába beír egy évszámot 1959-től 2012-ig terjedő időszakból, akkor a *H14* cellába megjelenik, hogy a beírt évben melyik ország nyerte a férfi világbajnoki címet, illetve a *H15* cellába az adott év női világbajnokságot nyert ország neve jelenik meg!
 19. Formázza a táblázatokat a mintán látható formai beállítások szerint! (A táblázatok belső szegélyvonalai vékony vonalak, kívülről pedig vastag vonallal szegélyezettek. Az első sor magassága 35 képpont, a munkalap első két sorában a cellák tartalma félkövér karakterformátumú. A cellákon belüli igazításokat a minta alapján készítse el!)
 20. Készítsen a mintának megfelelő oszlopdiagramot, mely az egyes országok által nyert férfi és női világbajnoki címeinek számát mutatja! A férfiak adatait szemléltető oszlopok színe kék, a nők adatait szemléltető oszlopok pedig sárga színűek legyenek! A diagram oszlopai fölött jelenjen meg a győzelmek száma is! A diagram címe, a tengelyeken lévő értékek és jelmagyarázat a mintán látható helyen és a minta szerinti formázással készüljenek!

Minta a szövegszerkesztési ismeretek feladathoz:

A pálya



A curlingpálya hosszúsága 45,5 m, általában fedett (ez nemzetközi versenyeken kívánalom). Készítéséhez desztillált vizet használnak. Felülete enyhén érdes, piciny domború kiemelkedések vannak rajta. Ennek oka az, hogy a teljesen sima jégen túlságosan tapadna a korong, és irányítása is nehezebb lenne. A kis dudorokat úgy érik el, hogy a játék előtt és az ötödik end után kézi permetezéssel langyos desztillált vizet permeteznek a felületére.

a körök (a ház)		
sugara (m)	színe a képen	neve
1,83 / 1,22		---
1,22 / 0,61		---
0,61 / 0,15		tee
0,15 / 0		button

A kellékek

- A kő egy skót szigetről, Ailsa Craigről származó gránitból készül. Átmérője 30 cm, magassága 12 cm és 19,1 kg súlyú.
- A söprű általában szintetikus műanyaghabból vagy pamutból illetve textilből készül.

Forrás: <http://hu.wikipedia.org/wiki/Curling>

2

CURLING

A curling csapatjáték, a téli sportok egyike. A játékot két csapat játssza, mindkét csapat nyolc-nyolc követ csúsztathat a jégpályán egy kijelölt kör alakú mezőbe. Az a csapat nyer, amelynek kövei a legközelebb esnek a kijelölt kör középpontjához.

A játék elnevezése

A sportág magyar elnevezésére több kísérlet is történt már. A játék magyar elnevezésére a csúszókorong és a jégteke elnevezés lehetősége merült fel, mely nevek mindenképpen szerencsebbek a surrogó játéknévénél, de egyik sem tűnt megfelelőnek, mert a játéknak vajmi kevés köze van a tekéhez, a csúszókorong pedig más, bár némileg hasonló, általában nem jégen üzött sportágat jelöl. Így maradt a curling elnevezés.

Játékszabályok

- A két négyfős csapat felváltva csúsztatja köveit a célmező felé. A cél minél több korong elhelyezése a „házban”.
- Minden csapattag két-két követ csúsztathat.
- A csúszás különböző korrekcióit (gyorsítás, kanyarba irányítás) a többi csapattag söpréssel végezheti, a kőhöz azonban nem érhetnek hozzá. A söpréssel nem a jég tisztítása a fő feladat, hanem bizonyos hő biztosítása a jégfelületen, amivel a korong sebességét és irányát lehet befolyásolni.
- A négy csapattag általában rögzített sorrendben végzi a kövek lökését.
- Egy mérkőzés tíz játékmenetből (end-ből) áll.
- A csapatoknak az egész mérkőzést tekintve 73–73 perc játékidő áll rendelkezésükre. Egy játékmenet 8–8 kő csúsztatásából áll.
- A játékmenet győztese az a csapat, amelynek köve vagy kövei a célterület középpontjához a legközelebb van, illetve vannak a menet végén. A csapat annyi pontot kap, ahány korongja közelebb van a középponthoz, mint az ellenfél középponthoz legközelebb található köve.
- Minden menet végén térfélcseré következik, aminek az a praktikus oka, hogy a köveket nem kell minden alkalommal „visszaköltöztetni” a kiindulási helyre.
- Minden menetet az előző kör nyertese kezd, a vesztesé az új menetben az úgynevezett kalapács (*hammer*), azaz ők a kedvezményezettek, mert ők csúsztathatják az utolsó követ.
- Az a csapat győz, amelyik a tizedik menet végén több ponttal rendelkezik. Ha az állás döntetlen, a mérkőzést egy tizenegyedik menet lejátásával döntik el.

Forrás: <http://hu.wikipedia.org/wiki/Curling>

1

Minta a táblázatkezelési ismeretek feladathoz:

Ország	győzelmek száma	
	férfiak	nők
Dánia	0	1
Egyesült Államok	4	1
Kanada	33	15
Kína	0	1
Németország	0	2
Norvégia	3	2
Skócia	5	1
Svájc	3	3
Svédország	5	8

évszám:	2011
férfi világbajnok:	Kanada
női világbajnok:	Svédország



	A	B	C	D	E
1	Évszám	Férfi világbajnokság		Női világbajnokság	
2		Helyszín	Győztes	Helyszín	Győztes
3	1959	Skócia	Kanada		
4	1960	Skócia	Kanada		
5	1961	Skócia	Kanada		
6	1962	Skócia	Kanada		
7	1963	Skócia	Kanada		
8	1964	Kanada	Kanada		
9	1965	Skócia	Egyesült Államok		
10	1966	Kanada	Kanada		
11	1967	Skócia	Skócia		
12	1968	Kanada	Kanada		
13	1969	Skócia	Kanada		
14	1970	Egyesült Államok	Kanada		
15	1971	Franciaország	Kanada		
16	1972	Németország	Kanada		
17	1973	Kanada	Svédország		
18	1974	Svájc	Egyesült Államok		
19	1975	Skócia	Svájc		
20	1976	Egyesült Államok	Egyesült Államok		
21	1977	Svédország	Svédország		
22	1978	Kanada	Egyesült Államok		
23	1979	Svájc	Norvégia	Skócia	Svájc
24	1980	Kanada	Kanada	Skócia	Kanada
25	1981	Kanada	Svájc	Skócia	Svédország
26	1982	Németország	Kanada	Svájc	Dánia
27	1983	Kanada	Kanada	Kanada	Svájc
28	1984	Egyesült Államok	Norvégia	Skócia	Kanada
29	1985	Skócia	Kanada	Svédország	Kanada
30	1986	Kanada	Kanada	Kanada	Kanada
31	1987	Kanada	Kanada	Egyesült Államok	Kanada
32	1988	Svájc	Norvégia	Skócia	Németország
33	1989	Egyesült Államok	Kanada	Egyesült Államok	Kanada
34	1990	Svédország	Kanada	Svédország	Norvégia
35	1991	Kanada	Skócia	Kanada	Norvégia
36	1992	Németország	Svájc	Németország	Svédország
37	1993	Svájc	Kanada	Svájc	Kanada
38	1994	Németország	Kanada	Németország	Kanada
39	1995	Kanada	Kanada	Kanada	Svédország
40	1996	Kanada	Kanada	Kanada	Kanada
41	1997	Svájc	Svédország	Svájc	Kanada
42	1998	Kanada	Kanada	Kanada	Svédország
43	1999	Kanada	Skócia	Kanada	Svédország
44	2000	Skócia	Kanada	Skócia	Kanada
45	2001	Svájc	Svédország	Svájc	Kanada