

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

A fürdő részlegek használati statisztikája

Legalább egy vendég esetén meghatározta, hogy melyik részlege(ke)n járt

vagy

Legalább egy részleg esetén meghatározta a belépések számát

1 pont

☐

A pont csak akkor jár, ha az öltözőt nem vette figyelembe a részlegek meghatározása során.

Legalább egy vendég esetén helyesen kezelte, hogyha a vendég egy részlegen többször is járt

vagy

Legalább egy részleg esetén helyesen kezelte a többszöri belépések számát

2 pont

☐

A pont nem bontható.

Mindegyik vendég esetén helyesen határozta meg, hogy melyik részlege(ke)n járt

vagy

Minden részleg esetén helyesen határozta meg a belépések számát

2 pont

☐

A pont nem bontható.

Mindegyik vendég esetén helyesen határozta meg a részlegeket, és figyelembe vette, hogy egy vendég többször is járhatott egy részlegen

vagy

Mindegyik részleg esetén helyesen számolta meg, hogy hány vendég járt ott, és figyelembe vette a többszöri belépéseket

2 pont

☐

A pont nem bontható.

A megszámlálás eredményét a megadott formában kiírta a képernyőre

1 pont

☐

Összesen:

45 pont

☐

ÉRETTSÉGI VIZSGA • 2017. május 15.

INFORMATIKA

EMELT SZINTŰ GYAKORLATI VIZSGA

JAVÍTÁSI-ÉRTÉKELÉSI ÚTMUTATÓ

EMBERI ERŐFORRÁSOK MINISZTERIUMA

[illegible]

4. Fürdő

A beadott program csak abban az esetben értékelhető, ha van a választott programozási környezetnek megfelelő forrásállomány, és az tartalmazza a részfeladat megoldásához tartozó forráskódot.

A pontozás során futási hibás vagy részlegesen jó megoldás is értékelendő. A részpontszám jár, ha a kódnak az adott elemnél feltüntetett megfelelő részlete hibátlan. A kiírásért ékezhelyességtől függetlenül is járnak a pontok.

Létezik a program, és szintaktikailag helyes		
Létezik a program <i>furdostat</i> néven, és az szintaktikailag helyes	1 pont	
A pont csak akkor jár, ha a név pontos, és fordítási hibát nem tartalmaz a program.		
Hibamentesség		
A program hibamentesen futtatható	1 pont	
Üzenetek a képernyőn		
Van olyan képernyőre írást igénylő feladat, amelynél megjelenítette a feladat sorszámát	1 pont	
Minden képernyőre írást igénylő megoldott feladatnál megjelenítette a sorszámot	1 pont	
Az előző pont csak akkor jár, ha legalább 3 képernyőre írást igénylő feladatot megoldott.		
A bemeneti állomány feldolgozása		
Megnyitotta a megadott fájlt beolvasás előtt	1 pont	
Egy sort helyesen beolvasott a fájlból	1 pont	
Beolvasta az összes adatot	1 pont	
Eltárolta az összes adatot	1 pont	
Az utolsó 2 pont akkor is jár, ha az adatokat nem tárolta el, de legalább két feladatot megoldott.		
Az utolsó 2 pont csak akkor jár, ha a feladat kitűzésének megfelelő, maximum 800 sorból álló állományt helyesen kezel.		
Első és utolsó vendég meghatározása		
Kiírta a képernyőre az első vendég belépési időpontját	1 pont	
Helyesen határozta meg az utolsó vendég belépési időpontját	1 pont	
Kiírta a képernyőre a helyesen meghatározott utolsó belépési időpontot	1 pont	
Csak egy részleget látogató fürdővendégek száma		
Legalább egy fürdővendég esetén meghatározta, hogy egy vagy több részlegben járt	1 pont	
Mindegyik fürdővendég esetén meghatározta, hogy egy vagy több részlegben járt	1 pont	
Megszámlálta azokat a fürdővendégeket, akik az öltözőn kívül csak egy részlegben jártak	1 pont	
A pont akkor is jár, ha csak azokat a vendégeket számolta meg, akik pontosan egyszer mentek be az adott részlegbe.		
Meghatározta azokat a fürdővendégeket, akik az öltözőn kívül csak egy részlegben és ott is csak egyszer jártak	1 pont	
A pont csak akkor jár, ha az öltöző részleget helyesen kezelte.		
A helyes eredményt a megadott formában kiírta a képernyőre	1 pont	

[illegible]

1. Veszélyességi jelek

Létezik bemutató <i>jelek</i> néven		
Létezik bemutató <i>jelek</i> néven a program saját formátumában	1 pont	☐
A pont akkor jár, ha a bemutató legalább 3 diát tartalmaz.		
A diák általános beállításai, a szövegek és a címek formázása		
A diák mérete 4:3 arányú, és minden dián a háttér RGB(255, 230, 215) kódú barack színű	1 pont	☐
Mindegyik dián Arial (Nimbus Sans) betűtípust használt, és minden szöveg betűszíne fekete	1 pont	☐
Mindegyik dián a megfelelő cím szerepel vízszintesen középre igazítva, és a cím 42, a szöveg 22 pontos betűméretű	1 pont	☐
Mindegyik dián a <i>csik.png</i> jelenik meg arányosan diaszélességre nagyítva és alulra igazítva	1 pont	☐
A grafikai elemeken RGB(255, 85, 0) kódú narancssárgát és RGB(228, 55, 37) kódú pirosat alkalmazott	1 pont	☐
Az első négy pont jár, ha a beállítások minden dián (vagy a mintadián) egységesek, és legalább két diát elkészített.		
Az első dia tartalma és beállításai		
Az első dia címe a megfelelő szöveg, és a dián a <i>veszelyes_hordo.jpg</i> kép van vékony fekete szegéllyel	1 pont	☐
A kép méretét arányosan 7 cm magasságúra módosította, valamint a képet vízszintesen középre igazította	1 pont	☐
A pont nem adható, ha a kép a címet vagy a dia alján a csikot érinti.		
A második dia tartalma és beállításai		
A második diára beillesztette a szöveget, és a felsorolás a minta szerinti	1 pont	☐
A cím utáni bekezdés félkövér betűstílusú és a felsorolásnak nem része	1 pont	☐
A <i>vp1.png</i> , a <i>vp2.png</i> , a <i>vp3.png</i> és a <i>vp4.png</i> képek közül legalább kettő tetszőleges sorrendben a dián van	1 pont	☐
A négy kép a dián van és egymáshoz képest vízszintesen középre zártak, de nem érnek egymáshoz	1 pont	☐
A négy kép függőlegesen egyenletes elosztással az első sor és a csik között helyezkedik el, azokhoz nem érnek hozzá	1 pont	☐

Informatika — emelt szint		Azonosító jel:											
Javítási-értékelési útmutató / értékelőlap													
Az ügyeleti napok számának meghatározása (C2:C8)													
Minden cellában meghatározta, hogy az adott névhez hány ügyeleti nap tartozik												1 pont	☐
Például:													
C2-es cellában: =DARABTELI (adatok!D\$2:D\$32;A2)													
A pont jár akkor is, ha a feladatot nem a tartományon belül hibamentesen másolható képlettel oldotta meg és a használt képlet minden cellában helyes.												1 pont	☐
A napidíj meghatározása (D2:D8)													
Legalább egy cellában meghatározta, hogy hány dupla napidíjas napja volt a sorbeli ügyeletnek												1 pont	☐
Például:													
D2-es cellában:													
=DARABHATÖBB (adatok!D2:D32;A2;adatok!C2:C32;"igen")													
A teljes tartományban megadta, hogy a sorbeli ügyelet összesen hány napi napidíjra jogosult												1 pont	☐
Például:													
D2-es cellában:													
=C2+DARABHATÖBB (adatok!D\$2:D\$32;A2;adatok!C\$2:C\$32;"igen")													
A pont jár akkor is, ha a feladatot nem a tartományon belül hibamentesen másolható képlettel oldotta meg és a használt képlet minden cellában helyes.												1 pont	☐
A késés meghatározása (E2:E8)													
Minden cellában meghatározta, hogy a sorbeli ügyeletnek összesen mennyi késése volt.												1 pont	☐
Például:													
D2-es cellában: =SZUMHA (adatok!D\$2:D\$32;A2;adatok!F\$2:F\$32)													
A pont jár akkor is, ha a feladatot nem a tartományon belül hibamentesen másolható képlettel oldotta meg és a használt képlet minden cellában helyes.												1 pont	☐
Formázási műveletek													
- az A:E oszlopok szélessége azonos, bennük az adatok nem takarják ki egymást												1 pont	☐
- az első sor és az első oszlop félkövéren formázott												1 pont	☐
- minden második sor azonos színnel kitöltött												1 pont	☐
- a C2:D8 tartományban nap mértékegységet állított be												1 pont	☐
- az E2:E8 tartományban ó óra pp perc formátumot állított be												1 pont	☐
A fenti beállítások közül legalább hármat megtett												1 pont	☐
A fenti öt beállítást maradéktalanul elvégezte												1 pont	☐
A pont nem adható meg, ha a mértékegység előtt nincs szóköz.												1 pont	☐
Összesen:												15 pont	☐

Informatika — emelt szint		Azonosító jel:											
Javítási-értékelési útmutató / értékelőlap													
3. Sakk													
Az adatbázis létrehozása													
Az adatbázis létrehozása <i>sakk</i> néven és a táblák importálása megtörtént												1 pont	☐
A pont nem adható meg, ha az adatbázis kódolása hibás.												1 pont	☐
A megadott mezők a megfelelő típussal szerepelnek												1 pont	☐
A táblákban beállította a megadott mezőket kulcsként												1 pont	☐
A lekérdezésben megfelelő mezők szerepelnek													
Minden lekérdezésben pontosan a kívánt mezők szerepelnek												1 pont	☐
A pont jár akkor is, ha az <i>Shun</i> lekérdezésben felesleges mezőt is megjelenített. A pont nem adható meg, ha 4 feladatnál kevesebbet oldott meg a vizsgázó.												1 pont	☐
2nincsvaros lekérdezés													
Helyesen szűr a hiányzó szülővárosra												1 pont	☐
A születési ország, azon belül születési név szerint rendezett												1 pont	☐
Például:													
<pre>SELECT szulorszag, szulnev FROM sakkozo WHERE szulovaros is Null ORDER BY szulorszag, szulnev;</pre>													
3szuloorszag lekérdezés													
A versenyző országára helyesen szűr, valamint a két szükséges táblát használja, közöttük a kapcsolat helyes												2 pont	☐
A pont nem bontható.												2 pont	☐
Például:													
<pre>SELECT szulnev, szulorszag FROM sakkozo, versenzyo WHERE sakkozo.id=versenzyo.sakkozoid AND sakkozo.szulorszag=versenzyo.orszag;</pre>													
4urs lekérdezés													
Helyesen szűrte a születési ország nevére, a két szükséges táblát használta és közöttük a kapcsolat helyes												1 pont	☐
Biztosította, hogy minden ország pontosan egyszer jelenik meg												1 pont	☐
Például:													
<pre>SELECT DISTINCT ország FROM sakkozo, versenzyo WHERE sakkozo.id = versenzyo.sakkozoid AND szulorszag='URS';</pre>													
5shun lekérdezés													
Helyesen szűr a versenyző országára, valamint a megfelelő táblákat használta és azok között a kapcsolat helyes												1 pont	☐
A lekérdezésben a jelentés készítéséhez szükséges mezők megjelennek												1 pont	☐
Például:													
<pre>SELECT ranglista.datum, versenzyo.nev, elopont.helyezés, elopont.pontszám FROM ranglista, elopont, versenzyo WHERE ranglista.id=elopont.ranglista_id AND elopont.versenzyoid=versenzyo.id AND ország="HUN";</pre>													