

4. Számok

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 <i>szamok</i> néven, és az szintaktikailag helyes	1 pont
Üzenetek a képernyőn	2 pont
Van olyan képernyőre írást igénylő feladat, amelynél megjelenítette a feladat sorszámát és – ha kellett – utalt a felhasználótól bekért tartalomra	1 pont
Minden képernyőre írást igénylő megoldott feladatnál megjelenítette a sorszámot	1 pont
Az előző pont csak akkor jár, ha legalább 4 sorszámozott feladatot megoldott.	
A bemeneti állomány feldolgozása	4 pont
Megnyitotta olvasásra a fájlt beolvasás előtt	1 pont
Legalább egy adatsort helyesen beolvasott	1 pont
A pont csak akkor jár, ha az adatsort úgy alakította át, hogy a beolvasott értékekkel a feladat további része megoldható legyen.	
Beolvasta az összes adatot	1 pont
Eltárolta az összes adatot	1 pont
Az utolsó 2 pont csak akkor adható meg, ha a program minden olyan előírt szerkezetű fájlt helyesen kezel, amelyben 100 kérdésnél nincs több.	
Kiírta a képernyőre az adatfájlban szereplő feladatok számát	2 pont
Az adatsorok számát helyesen határozta meg	1 pont
Az adatsorok száma helyesen jelenik meg a képernyőn	1 pont
A matematika feladatok számának vizsgálata	6 pont
Megvizsgált legalább egy matematika feladatot	1 pont
Megvizsgálta az összes matematika feladatot	1 pont
Helyesen határozta meg a matematika feladatok számát	1 pont
Legalább a lehetséges pontszámok egyikét érő matematika feladatok számát helyesen meghatározta	1 pont
Mindhárom esetben helyesen határozta meg a feladatok számát	1 pont
Mind a négy helyes darabszám az előírt módon megjelenik a képernyőn	1 pont
A lehetséges válaszok értékének minimuma és maximuma	5 pont
Megvizsgált legalább egy adatsort	1 pont
Megvizsgálta az összes adatsort	1 pont
Helyesen határozta meg a legkisebb lehetséges választ	1 pont
Helyesen határozta meg a legnagyobb lehetséges választ	1 pont
A helyes minimum és a helyes maximum az előírt módon megjelenik a képernyőn	1 pont

A témakörök listájának előállítás	6 pont
Legalább egy témakört kiírt a képernyőre	1 pont
Minden adatsort megvizsgált	1 pont
Minden témakört kiírt a képernyőre	1 pont
Ugyanaz a témakör nem szerepel kétszer	2 pont
Minden lehetséges témakört pontosan egyszer kiírt a képernyőre	1 pont
Adott témakörbe tartozó feladat kitűzése és a megoldás értékelése	9 pont
Bekérte egy témakör nevét	1 pont
Helyesen generált legalább egy véletlenszámot	1 pont
A pont jár akkor is, ha a véletlenszám-generátort nem inicializálta.	
Az adott témakörbe eső adatsort választ ki	1 pont
Az alkalmazott módszerrel elérhető az adott témakörbe eső összes feladat, és nem választ ki nem létező feladatot	1 pont
Kiírta a kiválasztott kérdést, és beolvasta a felhasználó választ	1 pont
Helyes válasz esetén kiírta a feladatra járó pontszámot	1 pont
Helytelen válasz esetén kiírta, hogy a válasz 0 pontot ér	1 pont
Helytelen válasz esetén kiírta a helyes választ	1 pont
A párbeszéd szövege és tördelése a mintának megfelelő	1 pont
A feladatsor előállítása és fájlba mentése	10 pont
Ügyelt arra, hogy az előállított véletlenszámokkal bármelyik feladat kiválasztható legyen, és nem választ ki nem létező feladatot	1 pont
A pont jár akkor is, ha a véletlenszám-generátort nem inicializálta.	
Véletlenszerűen kiválasztott 10 feladatot	1 pont
A kiválasztott 10 feladat között nincs két azonos	3 pont
Létrehozta a <i>tesztfel.txt</i> állományt, és írt bele	1 pont
Az állományban a mintának megfelelően jelenik meg legalább egy feladat	1 pont
Az állományban pontosan 10 különböző feladat jelenik meg a mintának megfelelően	1 pont
Meghatározta az elérhető pontszámok összegét	1 pont
A pontszámok összegét az utasításnak megfelelően kiírta az állomány utolsó sorába	1 pont
Összesen:	45 pont

Forrás:

1. Étlap

http://g.virbcdn.com/_f/cdn_images/resize_640x640/3d/PageImage-477875-1676299-XL01_aff91cfbda74.jpg