

4. Nézőtér

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>nezoter</i> néven, és az szintaktikailag helyes	1 pont
Üzenetek a képernyőn	2 pont
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 állományok feldolgozása	4 pont
Legalább az egyik fájlt megnyitotta olvasásra beolvasás előtt	1 pont
Legalább az egyik fájlból legalább egy adatsort helyesen beolvasott	1 pont
Legalább az egyik fájlból beolvasta az összes adatot	1 pont
Mindkét fájlból beolvasta és eltárolta az összes adatot	1 pont
A pont csak akkor jár, ha a feladat kitűzésének megfelelő tetszőleges 15 sorból és soronként 20 székből álló adathalmazt helyesen kezel legalább 1 további feladatban.	
Adott hely foglaltságának vizsgálata	4 pont
Beolvasta legalább az egyik adatot (sor vagy szék), és utalt arra, hogy sor vagy szék adatát kéri-e	1 pont
Beolvasta mindkét adatot (sor, szék), és mindkét esetben utalt arra, hogy sor vagy szék adatát kéri-e	1 pont
Megkereste, hogy az adott hely (sor, szék) foglalt-e	1 pont
Helyesen íratta ki a képernyőre, hogy az adott hely foglalt vagy üres	1 pont
A foglalt helyek számának és arányának meghatározása	6 pont
Megvizsgálta legalább egy hely esetén, hogy az foglalt-e	1 pont
Helyesen határozta meg legalább egy sor vagy oszlop esetén a foglalt helyek számát	1 pont
Helyesen határozta meg a foglalt helyek számát a teljes nézőtérén	1 pont
Helyesen határozta meg a foglalt helyek arányát	1 pont
A képernyőn az arány egész százalékértékre kerekítve jelenik meg	1 pont
A pont nem jár, ha kerekítés helyett csonkolta a százalékértéket.	
A képernyőn a mintának megfelelően megjelenítette foglalt helyek számának és arányának helyes értékeit	1 pont

A legtöbb eladott jegy árkategóriájának meghatározása		8 pont
Vizsgálta legalább egy eladott hely esetén a hely árkategóriáját	1 pont	
Legalább egy sor vagy oszlop esetén helyesen határozta meg legalább egy árkategóriában az eladott jegyek számát	1 pont	
Legalább egy árkategória esetén a teljes nézőtérre helyesen határozta meg az eladott jegyek számát	1 pont	
Az összes árkategória esetén a teljes nézőtérre helyesen határozta meg az eladott jegyek számát	1 pont	
Vizsgálta az összes árkategóriában eladott jegyek számát	1 pont	
Helyesen határozta meg, hogy melyik árkategóriában adták el a legtöbb jegyet	2 pont	
A képernyőn a mintának megfelelően megjelenítette a helyes értéket	1 pont	
A színház bevétele		6 pont
Helyesen határozta meg a bevételt legalább egy, tetszőleges árkategóriájú eladott jegy esetén	1 pont	
Helyesen határozta meg a bevételt legalább egy teljes sor, legalább egy teljes oszlop, vagy legalább egy árkategória összes jegye esetén	1 pont	
Vizsgálta a bevételt valamennyi eladott hely esetén	1 pont	
Helyesen határozta meg a színház bevételét	2 pont	
Ha az eredmény a típus helytelen megválasztása miatt túlsordul, úgy legfeljebb az első pont adható.		
A helyes végeredményt kiíratta a képernyőre	1 pont	
Az egyedülálló üres helyek száma		7 pont
Legalább egy sor esetén helyesen vizsgálta azt az esetet, amikor az első hely üres, de a második nem	1 pont	
Legalább egy sor esetén helyesen vizsgálta azt az esetet, amikor az utolsó hely üres, de az utolsó előtti nem	1 pont	
Legalább egy sor esetén helyesen vizsgált két foglalt hely közötti szabad helyet	1 pont	
Legalább egy sor esetén helyesen határozta meg az egyedülálló üres helyek számát	1 pont	
Minden sor esetén vizsgálta az egyedülálló szabad helyek számát	1 pont	
Helyesen határozta meg az egyedülálló szabad helyek számát	1 pont	
Az egyedülálló szabad helyek helyes számát megjelenítette a képernyőn	1 pont	
Ha a vizsgázó a sorok helyett az oszlopokat vizsgálta, úgy legfeljebb az első három pont adható meg.		

A <i>szabad.txt</i> állomány létrehozása		7 pont
Létrehozta a <i>szabad.txt</i> fájlt, és írt bele	1 pont	
Legalább egy foglalt hely esetén a megfelelő helyre a fájlban „x” került	1 pont	
Legalább egy üres hely esetén a fájlba a megfelelő helyre a hely árkatóriája került	1 pont	
Legalább egy sor esetén a fájlba a feladatban előírt módon íratta ki az adatokat	1 pont	
Valamennyi sor esetén a fájlba kiíratta a helyes adatokat	1 pont	
Létrehozta a <i>szabad.txt</i> állományt, és a fájl 15 sort és soronként 20 karaktert tartalmaz	1 pont	
Létrehozta a <i>szabad.txt</i> fájlt, és az a helyes adatokat tartalmazza a feladatban előírt módon, de mást nem	1 pont	
Összesen:		45 pont