

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 nézőtérre | 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 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

4. Nézőtér

| | | |
|--|----------------|--|
| Létezik a program <i>nezoter</i> néven, és az szintaktikailag helyes | 1 pont | |
| Üzenetek a képernyőn | 2 pont | |
| A bemeneti állományok feldolgozása | 4 pont | |
| Adott hely foglaltságának vizsgálata | 4 pont | |
| A foglalt helyek számának és arányának meghatározása | 6 pont | |
| A legtöbb eladott jegy árkategóriájának meghatározása | 8 pont | |
| A színház bevétele | 6 pont | |
| Az egyedülálló üres helyek száma | 7 pont | |
| A <i>szabad.txt</i> állomány létrehozása | 7 pont | |
| Összesen: | 45 pont | |