# 2. Apartman

**Adatok beolvasása és a táblázat mentése**

Az adatokat beolvasta, és a táblázatot *apartman* néven mentette a táblázatkezelő saját formátumában — 1 pont

A pont csak akkor jár, ha az adatokat a megfelelő helyre szúrta be.

**Az aktuális év első és utolsó napjának meghatározása**

Helyesen határozta meg képlet segítésével az aktuális év első és utolsó napjának dátumát — 2 pont

A pont nem bontható.

A pont jár akkor is, ha csak az egyiket határozta meg és az helyes.

Például:

*F2*-es cellában: `=DÁTUM(ÉV(MA());1;1)`

*F4*-es cellában: `=DÁTUM(ÉV(MA());12;31)`

**Az elutasított és az elfogadott igények száma**

Helyesen határozta meg az elutasított vagy az elfogadott igények számát — 1 pont

Helyesen határozta meg az elutasított és az elfogadott igények számát — 1 pont

Például:

*F9*-es cellában: `=DARABHATÖBB(D2:D101;"IGEN")`

*vagy*

`=DARABTELI(D:D;"IGEN")`

*F11*-es cellában: `=DARAB(A2:A101)-F9`

*vagy*

`=DARAB2(A:A)-1-F9`

**A foglalt éjszakák száma**

Helyesen határozta meg a kielégíthető igényekhez tartozó összes éjszaka számát — 1 pont

Például:

*F13*-as cellában: `=SZUMHATÖBB(B2:B101;D2:D101;"")`

*vagy*

`=SZUMHATÖBB(B:B;D:D;"<>IGEN")`

*vagy*

`=SZUM(B2:B101)-SZUMHA(D2:D101;"igen";B2:B101)`

**Az elutasított igények sorainak kiemelése**

Feltételes formázást állított be, amely kiemeli a *D* oszlop „***IGEN***” értékű celláit — 1 pont

Feltételes formázást állított be, amely kiemeli az *A:D* oszlopok azon sorait, amelyeknél a *D* oszlopban „***IGEN***” érték szerepel, és azt az *A2:D101* tartományra beállította — 1 pont

Például képlettel megadott szabály esetén: `=($D2="IGEN")`

**Az elutasítások meghatározása**

A *D* oszlop egy cellájában az „IGEN” érték véletlenszerűen jelenik meg — 1 pont

A *D* oszlop minden cellájában 20 százalékos valószínűséggel jelenik meg az „IGEN” érték — 1 pont

Például:

*D9*-es cellában: `=HA(VÉL()<0,2;"IGEN";"")`

A pont jár akkor is, ha a < helyett <= relációt használ.

**A távozás dátumának meghatározása**

Helyes képletet alkalmazott a távozás dátumának meghatározásra — 1 pont

Például:

*C2*-es cellában: `=A2+B2`

| A foglalni kívánt éjszakák számának véletlenszerű megadása | | |
|---|---|---|
| A *B* oszlop celláiban egy 1 és az *F6*-os cellában szereplő érték közötti véletlen számot határozott meg, a számok valószínűsége egyenlő<br>Például:<br>*B2*-es cellában: `=VÉLETLEN.KÖZÖTT(1;F$6)`<br>*vagy*<br>`=KEREK.LE(VÉL()*$F$6;0)+1` | 1 pont | |
| **Az érkezés napjának véletlenszerű meghatározása** | | |
| Az *A* oszlop celláiban olyan dátumot határozott meg véletlenszerűen, amelyek között az *F2*-ben és az *F4* cellában szereplő értékek közötti valamennyi dátum előfordulhat<br>Például:<br>*B2*-es cellában: `=VÉLETLEN.KÖZÖTT($F$2;$F$4)`<br>A pont nem adható meg, ha nem kezeli helyesen a 365 és a 366 napos éveket is. | 1 pont | |
| **Formázás** | | |
| Az *A1:D1* tartomány és az *F1*, *F3*, *F5*, *F8*, *F10*, *F12* celláknak van kitöltése, az *F1:F6* és az *F8:F13* tartományok cellái szegélyezettek | 1 pont | |
| Az *A:D* oszlopok és az *F* oszlop cellái középre zártak, valamint az első sor és az *F* oszlop szöveget tartalmazó cellái félkövérek<br>A pont jár, ha az *A* és a *C* oszlopok dátumot tartalmazó cellái nem középre zártak, de egységesen igazítottak. | 1 pont | |
| ***Összesen:*** | ***15 pont*** | |