

## 2. Kocsimosó

|  |        |
|--|--------|
| Az adatok beolvasása helyes, és helyes a mentés <i>kocsimoso</i> néven   | 1 pont |
| Az <i>ugyfel.txt</i> fájlt beolvasta, a táblázatot mentette <i>kocsimoso</i> néven, a táblázatkezelő formátumában  | 1 pont |
| Kiegészítés új oszloppal és szöveges tartalommal   | 1 pont |
| A táblázatot a kívánt szöveggel („Érkezési sorszám”, „Várakozók száma”, „Pihenőidő”, „Összesen:”, „Legtöbb várakozó:”) kibővítette, az „Érkezési sorszám” oszlopot az összes adatsorra feltöltötte gépeléssel vagy megfelelő képlettel | 1 pont |
| A várakozók számának meghatározása   | 2 pont |
| A várakozók számának meghatározásához megfelelő függvényt (például: DARABTELI()) használt legalább egy cellában, és ott a függvény paraméterezése helyes<br>Például:<br>$F5: =DARABTELI(E2:E5;ÖSSZEFÜZ(">";D5))-1$                     | 1 pont |
| A függvény hibamentesen másolható, a másolást elvégezte a várakozók száma oszlop minden sorára<br>Például:<br>$F5: =DARABTELI(ES$2:E5;ÖSSZEFÜZ(">";D5))-1$   | 1 pont |
| A pihenőidő meghatározása  | 2 pont |
| A pihenőidő hosszát egy cellában helyesen meghatározta<br>Például:<br>$G8: =HA(E8<D9;D9-E8;"")$  | 1 pont |
| A fenti képletet az oszlop összes sorára alkalmazta, a pihenőidők összegzését elvégezte az utolsó adatsor alatti második üres sorba<br>Például:<br>$G33: =SZUM(G2:G31)$  | 1 pont |
| Diagramkészítés  | 3 pont |
| A diagram a megadott adatok felhasználásával készült, az adatokat tartalmazó oszlopok szélességében  | 1 pont |
| A diagram diszkrét típusú  | 1 pont |
| A diagram a megadott jellemzőkkel rendelkezik (A diagram címe „A várakozó autók száma”, az értéktengely fő léptéke 1, jelmagyarázat nincs)   | 1 pont |
| A legtöbb várakozó időpontjának meghatározása  | 2 pont |
| Meghatározta a legtöbb várakozó autó számát egy segédcellában vagy közvetlenül<br>Például:<br>$=MAX(F2:F31)$   | 1 pont |
| Meghatározta, hogy mely érkezési időnél várakozott a legtöbb autó<br>Például:<br>$D33: =INDEX(D2:D31;HOL.VAN(MAX(F2:F31);F2:F31))$   | 1 pont |

|   |                |
|---|----------------|
| Formázási műveletek   | 4 pont         |
| A táblázat celláinak tartalma Courier típusú, az első és (ha létezik) az utolsó sor félkövéren formázott  | 1 pont         |
| Az első sor cellái vízszintesen és függőlegesen középre zártak, az utolsó sor „Legtöbb várakozó” szöveget tartalmazó cellája (ha létezik) jobbra zárt. A „Várakozók száma” oszlopbeli számértékek középre zártak. A többszavas cellatartalmak („Érkezési sorszám”, „Várakozók száma”) a mintának megfelelően két sorra törtek | 1 pont         |
| A táblázat minden, időértéket tartalmazó cellák formátuma <i>ó:pp:mm</i> vagy <i>óó:pp:mm</i> ; a pihenőidő értékének formátuma <i>pp:mm</i> a pihenőidő összegét kivéve  | 1 pont         |
| A cellák vékony vonallal szegélyezettek, az oszlopok szélessége éppen akkora, amennyit az első sor celláinak tartalma megkövetel  | 1 pont         |
| <b>Összesen:</b>  | <b>15 pont</b> |