

2. Hulladékszállítás

Az adatok beolvasása és mentés <i>hulladek</i> néven	1 pont
Létrehozott egy állományt <i>hulladek</i> néven a táblázatkezelő saját formátumában, és a forrásállomány tartalmát elhelyezte az egyik munkalapon az A1-es cellától. A pont nem adható meg, ha a forrás nem megfelelő karakterkódolással került az állományba.	
A hulladékgyűjtők távolságának kiszámítása	2 pont
Egy cellában helyesen határozta meg a távolságot	1 pont
Például: E2-es cellában: =ABS (H2-B2)+ABS (H3-C2) Az E2:E33 cellákban másolható függvény segítségével helyesen határozta meg a távolságot	1 pont
Például: E2-es cellában: =ABS (\$H\$2-B2)+ABS (\$H\$3-C2)	
A hulladékgyűjtők tartalmának központba szállítási távolsága	2 pont
A hulladékgyűjtők központból mért távolság összegének kétszeresét átváltotta kilométerbe	1 pont
Például: J5-ös cellában: =2*SZUM (E2:E33)/1000 Helyesen kerekített, és az eredményt „km” mértékegységgel jelenítette meg	1 pont
Például: J5-ös cellában: =KEREK.FEL (2*SZUM (E2:E33)/1000;0) A pont jár, ha a kettes szorzó a kerekítésen kívül szerepel.	
A feldolgozó központtól legtávolabbi hulladékgyűjtő távolsága és címe	2 pont
A J6-os cellában a legtávolabbi hulladékgyűjtő távolsága	1 pont
Például: J6-os cellában: =MAX (E2:E33) A J7-es cellában a címe	1 pont
Például: J7-es cellában: =INDEX (A2:E33;HOL.VAN (J6;E2:E33;0);1)	
A március 1. előtt utoljára ürített hulladékgyűjtők címe és szállítási dátuma	2 pont
A J9:K9 cellák alá kigyűjtötte az összes március 1. előtt ürített hulladékgyűjtő címét és dátumát (ez a minta adatai esetén 15 hulladékgyűjtőt jelent)	1 pont
A pont nem adható, ha valamelyik hulladékgyűjtő hiányzik, vagy valamelyik többször szerepel, illetve a feltételnek eleget nem tevő is szerepel a listában. Az adatok dátum szerint növekvően rendezettek	1 pont
A táblázat celláinak formázása	2 pont
A táblázat első sorában a cellák tartalma vízszintesen középre igazított, a minta szerinti cellák sortöréssel több sorban jelennek meg, valamint a H1:G1 cellákat egyesítette	1 pont
A H2:H3 valamint a J6-os cellában a számok „m” mértékegységgel jelennek meg; a dátumok a mintának megfelelően – évszám nélkül („hh.nn.”) – jelennek meg	1 pont

Elkészítette a hulladékgyűjtők és a központ helyét szemléltető diagramot	4 pont
A B34:C34 cellában a feldolgozó központ koordinátái hivatkozással	1 pont
Például: B34-es cellában: =H2 és C34-es cellában: =H3	
A megfelelő adatokból XY diagramot készített, ahol az ábrázolt pontok nincsenek összekötve	1 pont
A diagramon nincs jelmagyarázat, és a cím „Hulladékgyűjtők koordinátái”	1 pont
A függőleges és vízszintes skála ± 10000 méterig terjed, és a feldolgozó központ helyét ábrázoló pontra egy nyíl mutat	1 pont
Összesen:	15 pont