

3. Vegyszerek

Adatok betöltése és mentés	
Az <i>adatok.txt</i> állomány teljes tartalmát elhelyezte az <i>A1</i> -es cellától kiindulva, és mentette <i>vegyszerek</i> néven a megfelelő formátumban A pont nem adható meg, ha a forrás nem megfelelő karakterkódolással került az állományba.	1 pont <input type="checkbox"/>
A munkalap neve „vegyszerrendelés”	1 pont <input type="checkbox"/>
Bruttó egységárak	
Egy cellában az <i>ÁFA</i> értékét tartalmazó cella értékét felhasználva helyesen határozta meg a bruttó egységárat Például: <i>E2</i> -es cellában: $D2 * (1+B27)$	1 pont <input type="checkbox"/>
Egy cellában függvénnyel kerekít egészekre Például: <i>E2</i> -es cellában: $=KEREKÍTÉS(D2 * (1+B27); 0)$	1 pont <input type="checkbox"/>
Az <i>E2:E25</i> tartomány minden cellájában helyes az egész képlet	1 pont <input type="checkbox"/>
Fizetendő összegek	
A <i>G2:G25</i> tartomány minden cellájában helyes a fizetendő összeg Például: <i>G2</i> -es cellában: $=E2 * F2$	1 pont <input type="checkbox"/>
Drága rendelések	
Egy cellában helyesen kezeli, ha a fizetendő érték 10000 Ft feletti Például: <i>H2</i> -es cellában: $HA(G2 > 10000; "!" \dots$	1 pont <input type="checkbox"/>
Minden cellában a fizetendő értéknek megfelelően „!” jelenik meg vagy semmi Például: <i>H2</i> -es cellában: $=HA(G2 > 10000; "!" ; " ")$	1 pont <input type="checkbox"/>
A rendelés összesített értéke	
Helyesen határozta meg a fizetendő értékek összegét Például: <i>G27</i> -es cellában: $=SZUM(G2 : G25)$	1 pont <input type="checkbox"/>
A szilárd és a folyékony vegyszerek számának meghatározása	
Helyesen határozta meg a szilárd vegyszerek számát Például: <i>B29</i> -es cellában: $=DARABTELI(C2 : C25 ; "g")$	1 pont <input type="checkbox"/>
Helyesen határozta meg a folyékony vegyszerek számát Például: <i>B30</i> -as cellában: $=DARABTELI(C2 : C25 ; "ml ")$	1 pont <input type="checkbox"/>
A legdrágább rendelés	
Helyesen határozta meg a legnagyobb fizetendő értéket Például: <i>B32</i> -es cellában: $=MAX(G2 : G25)$	1 pont <input type="checkbox"/>
Helyesen határozta meg a legnagyobb fizetendő összeghez tartozó vegyszer nevét Például: <i>B33</i> -as cellában: $=INDEX(A2 : A25 ; HOL.VAN(B32 ; G2 : G25 ; 0))$ A pont nem bontható.	2 pont <input type="checkbox"/>

Táblázat formázása		
A <i>D</i> , <i>E</i> és <i>G</i> oszlopok számot tartalmazó celláiban és a <i>B32</i> -es cellában az értékek ezres tagolással, tizedesjegyek nélkül, „Ft” egységgel jelenik meg	1 pont	<input type="checkbox"/>
A <i>C2:C25</i> , <i>F2:F25</i> és <i>H2:H25</i> tartomány celláinak tartalmát vízszintesen középre igazította	1 pont	<input type="checkbox"/>
A <i>B29</i> -es és <i>B30</i> -as cellában egyéni formátumot állított be „tétel” jelzéssel	1 pont	<input type="checkbox"/>
Az <i>F2:F25</i> tartomány celláiban zöld háttérűek az egynél nagyobb számok	1 pont	<input type="checkbox"/>
Az 1. és a 25. sor alatt az <i>A:H</i> oszlopok között dupla vonal látható	1 pont	<input type="checkbox"/>
Az <i>A1:H25</i> tartomány többi cellájának vékony szegélye van	1 pont	<input type="checkbox"/>
A pont nem adható, ha az előirtakon kívül más cellák is szegélyezettek.		
Az <i>A1:H1</i> tartomány celláinak szürke háttere van, és egyesítette a <i>B1</i> és <i>C1</i> cellákat	1 pont	<input type="checkbox"/>
Az <i>A1:H1</i> tartomány celláiban a szövegek tördelése megfelel a mintának, továbbá az oszlopszélességeket úgy állította be, hogy minden adat látszik	1 pont	<input type="checkbox"/>
Az <i>A1:H1</i> tartomány celláinak tartalmát vízszintesen és függőlegesen is középre igazította	1 pont	<input type="checkbox"/>
A <i>D</i> , <i>E</i> és <i>F</i> oszlopok egyforma szélesek	1 pont	<input type="checkbox"/>
Az <i>F27:G27</i> tartomány celláinak tartalma nagyobb betűméretű és félkövér	1 pont	<input type="checkbox"/>
Diagramkészítés		
Oszlop típusú diagramot készített a megfelelő adatokból	1 pont	<input type="checkbox"/>
A legmagasabb oszlop a többitől eltérő színű	1 pont	<input type="checkbox"/>
Az y tengely léptéke 2500	1 pont	<input type="checkbox"/>
A diagram címe „Fizetendő összegek vegyszerenként”	1 pont	<input type="checkbox"/>
A diagram az <i>A34:H53</i> tartományban van	1 pont	<input type="checkbox"/>
Összesen:	30 pont	<input type="checkbox"/>

4. Hulladékszállítás

Adatbázis létrehozása		
Az adatbázist létrehozta <i>szallitas</i> néven, és az adatok importálása a táblákba helyes	1 pont	<input type="checkbox"/>
Nem adható pont eltérő adatbázisnév esetén, illetve, ha a táblák nevei nem jók, az importálás rossz, vagy az adatok kódolása hibás.		
A táblák összes mezője megfelelő típusú, a <i>szolgaltatas</i> táblában az <i>id</i> mezőt kulcsnak választotta, a <i>naptar</i> és a <i>lakig</i> táblában pedig létrehozta és kulcsnak beállította az <i>azon</i> mezőket	1 pont	<input type="checkbox"/>
Nem adható pont, ha további mezőket vett fel, vagy a kulcsokat nem állította be.		
A kívánt mezők megjelenítése		
Minden elmentett lekérdezésben pontosan a kívánt mezők jelennek meg	1 pont	<input type="checkbox"/>
A pont nem adható meg, ha háromnál kevesebb lekérdezést készített a vizsgázó.		