

1. Nyissa meg a **tk18\_ny** nevű munkafüzetet.
2. Mentse **tk18\_kesz** néven a megnyitott munkafüzetet az Excel alapértelmezett fájlformátumában. A munkafüzet egy terméklistát tartalmaz: a termék azonosítóját (ID), a beszerzés dátumát, a termék megnevezését, a beszerzett mennyiséget és a beszerzési költséget.
3. A D oszlop adataira állítson be „liter” számformátumot egy tizedesjegy formájában.
4. Az F oszlopban számolja ki a fajlagos költséget a mennyiség és a költség függvényében.
5. Két kategória alapján kell a termékeket minősíteni:
  - a) a G oszlopban az „A” karakter jelenjen meg, ha az adott termék mennyisége 80 feletti,
  - b) a H oszlopban a „C” karakter, ha 60 alatti, „A” karakter, ha 80 feletti, egyéb esetben a „B” karakter jelenjen meg az adott termék mennyisége alapján,
6. A H oszlopban a „A” karakter piros, a „B” karakter zöld és a „C” karakter pedig kék színben jelenjen meg.
7. Készítsünk egy **Minősítés1** fejléct az I oszlopban. Vizsgáljuk meg a termékeket az I oszlopban: amennyiben a fajlagos ára egy terméknek nagyobb, mint 5€ és A kategóriás, akkor legyen a függvény értéke IGAZ, egyébként, ha valamelyik feltétel nem teljesül, akkor HAMIS.
8. Készítsünk egy **Minősítés2** fejléct az J oszlopban. Bővítsük az 5. feladatot annyival, hogy ha az **ÉS** függvény eredménye IGAZ, akkor írjuk ki a cellába az „igen” szót, egyébként ne írjunk ki semmit.
9. Készítsünk egy **Szélsőérték** fejléct a K oszlopban, amely alá akkor írjunk „igen”-t, ha a megrendelt mennyiség nagysága vagy nagyobb, mint 90 liter, vagy kisebb, mint 10 liter, egyéb esetben hagyjuk üresen a cellát.
10. A D18:E19 tartomány celláiban számolja ki az összes és az átlagos mennyiséget a mennyiség és a költség adatokra vonatkozóan.
11. Minden oszlop szélessége 96 képpont, minden sor magassága 25 képpont, minden cellában lévő adat vízszintesen és függőlegesen is középre igazított. Az első sor félkövér és 12 pt méretű.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	ID	Dátum	Termék	Mennyiség [l]	Költség [€]	Fajl. költség	Kategória 1	Kategória 2	Minősítés1	Minősítés2	Szélsőérték
2	1	2019.08.05	PDC0002	16,5 liter	82,5	5		C	HAMIS		
3	2	2019.08.05	PDC0013	85,8 liter	858,0	10	A	A	IGAZ	igen	
4	3	2019.08.05	PDC0001	81,4 liter	407,0	5	A	A	HAMIS		
5	4	2019.08.06	PDC0007	71,3 liter	713,0	10		B	HAMIS		
6	5	2019.08.06	PDC0006	31,0 liter	31,0	1		C	HAMIS		
7	6	2019.08.07	PDC0006	9,4 liter	9,4	1		C	HAMIS		igen
8	7	2019.08.07	PDC0002	18,7 liter	93,5	5		C	HAMIS		
9	8	2019.08.07	PDC0012	59,8 liter	418,6	7		C	HAMIS		
10	9	2019.08.07	PDC0010	90,6 liter	724,8	8	A	A	IGAZ	igen	igen
11	10	2019.08.08	PDC0009	56,0 liter	560,0	10		C	HAMIS		
12	11	2019.08.09	PDC0012	32,3 liter	226,1	7		C	HAMIS		
13	12	2019.08.09	PDC0013	48,1 liter	481,0	10		C	HAMIS		
14	13	2019.08.09	PDC0005	10,4 liter	93,6	9		C	HAMIS		
15	14	2019.08.09	PDC0006	61,2 liter	61,2	1		B	HAMIS		
16	15	2019.08.09	PDC0002	79,0 liter	395,0	5		B	HAMIS		
17											
18			Összes mennyiség [l]	751,5	5154,7						
19			Átlagos mennyiség [l]	50,1	343,6						