

1. Nyissa meg a **tk20_ny** nevű munkafüzetet.
2. Mentse **tk20_kesz** néven a megnyitott munkafüzetet az Excel alapértelmezett fájlformátumában.

A munkafüzet egy pénzügyi tanfolyam vizsgázóinak adatait tartalmazza. A vizsgáztató tanár arra kér, hogy a feltett kérdésekre adj választ az Excel segítségével.

3. A K oszlop fejléce **Minősítés1**. Az oszlopban az **IGEN** szó jelenjen meg, ha a vizsgázó összpontszáma magasabb, mint a csoport átlagpontszáma, egyébként maradjon üres a cella. A K23 cellában határozza meg, hány olyan tanuló van, akinek az összpontszáma magasabb, mint a csoport átlagpontszáma. A cellát lássa el „fő” számformátummal.
4. Az L oszlop fejléce **Minősítés2**. Az oszlopban az **IGEN** szó jelenjen meg, ha az idegen nyelvekre adott összpontszáma meghaladja a maximális pontszám 70%-át, egyéb esetben a **NEM** szó jelenjen meg. Az L23 cellában határozza meg, hány olyan tanuló van, akinek az idegen nyelvekre adott összpontszáma meghaladja a maximális pontszám 70%-át. A cellát lássa el „fő” számformátummal.
5. Az M oszlop fejléce a **Minősítés3**. Az oszlopban a **MEGFELELT** szó jelenjen meg, ha minden vizsgatárgy pontszáma meghaladja az 50 pontot, egyéb esetben maradjon üres a cella. Az M23 cellában határozza meg, hány olyan diák van, aki MEGFELELT minősítéssel rendelkezik. A cellát lássa el „fő” számformátummal.
6. E tanfolyamon idegen nyelvi tanúsítványt kap az a diák, aki a két idegen nyelv esetében legalább az egyik nyelvből 60 pont feletti teljesítménnyel rendelkezik. Az N oszlop fejléce legyen **Minősítés4**. Az oszlopban a TANÚSÍTVÁNY szó jelenjen meg, ha legalább az egyik nyelvből minimum 60 pont a teljesítménye a diáknak. Ellenkező esetben maradjon üres a cella. Az N23 cellában határozza meg, hány olyan diák van, aki nyelvi tanúsítvánnyal rendelkezik. A cellát lássa el „fő” számformátummal.
7. A 24. sorban számold ki minden vizsgatárgy esetében a 70 pont feletti eredményt elért tanulók átlagát vizsgatárgyanként.
8. A 25. sorban számold ki minden vizsgatárgy esetében a 70 pont feletti eredményt elért tanulók összpontszámának átlagát.
9. A 24. és 25. sorban kiszámított értékeket 1 tizedesjegy pontossággal és pont egyéni számformátumban jelenítse meg.
10. A vizsgáztató tanár arra kíváncsi, hogy
 - a) hány olyan diák volt, akinek vagy az egyik vagy a másik nyelvből 60 pont feletti volt a teljesítmény, és
 - b) hány olyan diák volt, aki mindkét nyelvből elérte a 60 pontot, és
 - c) hány olyan diák volt, aki minden vizsgatárgyból 70 pont felett teljesített.
11. Te határozd meg a 10. feladatban kiszámított eredmények megjelenésének helyét és formáját.
12. A mintának megfelelően formázd meg a táblázatot:

		H	I	J	K	L	M	N
					Minősítés1	Minősítés2	Minősítés3	Minősítés4
Összesen	Teljesítmény				IGEN	NEM		Tanúsítvány
299,40	59,88%				IGEN	NEM		Tanúsítvány
368,70	73,74%				IGEN	IGEN	MEGFELELT	Tanúsítvány
422,80	84,56%				IGEN	IGEN	MEGFELELT	Tanúsítvány
241,50	48,30%					NEM		
249,10	49,82%					NEM		Tanúsítvány
240,00	48,00%					NEM		Tanúsítvány
225,00	45,00%					NEM		Tanúsítvány
252,10	50,42%					NEM		
260,50	52,10%					NEM		
218,80	43,76%					NEM		Tanúsítvány
300,00	60,00%				IGEN	IGEN		Tanúsítvány
393,00	78,60%				IGEN	IGEN		Tanúsítvány
286,40	57,28%					NEM		
288,00	57,60%					NEM		Tanúsítvány
324,00	64,80%				IGEN	NEM		
340,00	68,00%				IGEN	NEM		