

## MAGATARTÁS, SZORGALOM\*

Csoportotokon belül a diákok értékelték egymás magatartását és szorgalmát. Az adatokat adatbázis-kezelőhöz a **magszorg.txt**-ben találja [Kiről; Ki; Mire; Mennyit], illetve a **magszorg\_tabl-hoz.txt**-ben a minta szerint.

Az egyes feladatok megoldásához több lépés is szükséges lehet. Minden megoldás nevét kezdje a feladat számával!

1. Lekérdezésben adja meg (átlag kerekítése segítségével) a csoporttagok magatartás- és szorgalomjegyét!
2. Készítsen statisztikát a magatartás-, illetve a szorgalomjegyek megoszlásáról (5-ösök száma...)!
3. Megfelelő diagramon ábrázolja az előbb kapott eredményeket!
4. Számítsa ki a csoporttagokra a saját értékelés és az átlag közti eltérést!
5. Ki az, aki magatartásból, illetve szorgalomból leginkább alá-, illetve fölébecsülve értékelte önmagát?
6. Ki az, aki legjobban eltalálta a csoport átlagos véleményét magatartásból, illetve szorgalomból?
7. Hány olyan tanuló van, akinek magatartása és szorgalma is példás?
8. A legjobb magatartásúak közül kik a legkevésbé szorgalmas diákok? Milyen a szorgalmuk?
9. A változó (3) szorgalmúaknak milyen a magatartásátlaga (átlagértékekből)?
10. Készítsen jelentést a magatartásjegyekről, amelyben a jegyek mellé kiírja a megfelelő szóbeli minősítést is (példás, jó, változó, rossz)!

*Minta:*

Név	Bán Tamás	Húr Katalin	Kis Irma	Mar Kolos	Nap Ernő	Roz Mária	Tata Rozália	Ügyet Lenke
<b>Magatartás</b>								
Bán Tamás	5	4	5	4	4	4	5	5
Húr Katalin	4	4	4	3	4	3	3	4
Kis Irma	5	4	4	5	4	4	4	4
Mar Kolos	3	2	2	3	2	2	2	3
Nap Ernő	4	3	4	3	3	4	3	3
Roz Mária	5	5	5	5	4	3	4	4
Tata Rozália	4	5	4	3	4	3	3	4
Ügyet Lenke	4	4	4	4	3	4	4	3
<b>Szorgalom</b>								
Bán Tamás	3	3	3	4	3	4	3	4
Húr Katalin	4	4	4	3	4	4	3	4
Kis Irma	5	5	4	5	5	5	4	5
Mar Kolos	3	2	3	2	2	3	3	2
Nap Ernő	3	3	3	4	3	4	3	4
Roz Mária	5	5	5	5	5	4	5	5
Tata Rozália	2	2	3	2	2	3	2	2
Ügyet Lenke	4	3	4	3	4	3	4	4

Eredeti, nem publikált minta táblázatkezelőben megoldásra:

### Magatartás és Szorgalom értékelés

Név	Bán Tamás	Húr Katalin	Kis Irma	Mar Kolos	Nap Emő	Roz Mária	Tata Rozália	Ügyet Lenke	Átlag	Jegy	Értékelés	Saját-közös
<b>Magatartás</b>												
Bán Tamás	5	4	5	4	4	4	5	5	4,5	5	példás	0,5
Húr Katalin	4	4	4	3	4	3	3	4	3,625	4	jó	0,375
Kis Irma	5	4	4	5	4	4	4	4	4,25	4	jó	-0,25
Mar Kolos	3	2	2	3	2	2	2	3	2,375	2	rossz	0,625
Nap Emő	4	3	4	3	3	4	3	3	3,375	3	változó	-0,375
Roz Mária	5	5	5	5	4	3	4	4	4,375	4	jó	-1,375
Tata Rozália	4	5	4	3	4	3	3	4	3,75	4	jó	-0,75
Ügyet Lenke	4	4	4	4	3	4	4	3	3,75	4	jó	-0,75
<b>Szorgalom</b>												
Bán Tamás	3	3	3	4	3	4	3	4	3,375	3	változó	-0,375
Húr Katalin	4	4	4	3	4	4	3	4	3,75	4	jó	0,25
Kis Irma	5	5	4	5	5	5	4	5	4,75	5	példás	-0,75
Mar Kolos	3	2	3	2	2	3	3	2	2,5	3	változó	-0,5
Nap Emő	3	3	3	4	3	4	3	4	3,375	3	változó	-0,375
Roz Mária	5	5	5	5	5	4	5	5	4,875	5	példás	-0,875
Tata Rozália	2	2	3	2	2	3	2	2	2,25	2	hanyag	-0,25
Ügyet Lenke	4	3	4	3	4	3	4	4	3,625	4	jó	0,375

jegy	Mé	Szé	Mdb	Szdb
5	példás	példás	1	2
4	jó	jó	5	2
3	változó	változó	1	3
2	rossz	hanyag	1	1

**Magatartás:**  
 Alá: Roz Mária  
 Főle: Mar Kolos  
 Talált: Kis Irma  
**Szorgalom:**  
 Alá: Roz Mária  
 Főle: Ügyet Lenke  
 Talált: ##### (2 egyenlő)  
 M-Sz példás: 0  
 Lusta, de jó: Bán Tamás Sz: 3  
 VáltozóSz M-a: 3,42

