1. Importaţi fişierul *date.txt* într-un document Excel şi salvaţi documentul cu denumirea *iig.xls*. Documentul conţine numele, greutatea şi înălţimea mai multor elevi.

2. Sortaţi elevii alfabetic!

3. Înaintea coloanei **„*Nume*”** inseraţi o nouă coloană **„*Nr*”** în care să realizaţi autonumerotarea liniilor.

4. În coloanele „**Înălţime”** şi „**Greutate”** fiecare valoare să fie urmată de unitatea de măsură(cm, respectiv kg)!

5. Cu ajutorul unei funcţii calculaţi înălţimea medie a elevilor în cm şi afişaţi-o în celula C39 cu o precizie de 2 zecimale! Celula B39 să conţină textul: „**Înălţime medie:**”!

6. Cu ajutorul unei funcţii calculaţi greutatea totală a elevilor în celula D40! Celula C40 să conţină textul:

„**Greutate totală**:”!

7. În coloana E calculaţi pentru fiecare elev ***Indexul înălţime-greutate*** pe baza formulei: . Înălţimea se precizează în m! Valoarea să se afişeze cu o precizie de 2 zecimale.

8. Denumirea coloanei E să fie ***IIG***.

9. Cu ajutorul unei funcţii, în coloana F afişaţi starea fiecărui elev. Dacă IIG are valoarea peste 30 starea este: ***Obez***, între 25-30 starea este ***Supraponderal***, între 18-25 ***Normal***, sub 18 ***Slab***.

10. Redenumiţi foaia de calcul ***Date generale***.

11. Adăugaţi bordure tabelului. Bordura primului rând să fie mai groasă decât bordure celorlalte rânduri. Bordura Înălţimii medii şi a greutăţii totale să fie bordură dublă.

12. Datele calculate cu formule sau funcţii să aibă culoarea albastră.

13. În celulele B42, C42, D42 şi E42 să se introducă textele: Obez, Supraponderal, Normal şi Slab (în această ordine). În celulele B43, C43, D43 şi E43 calculaţi pentru fiecare tip (Obez, Supraponderal, Normal şi Slab) numărul de elevi din fiecare categorie.

14. Într-o altă foaie de calcul realizaţi o diagramă prin care prezentaţi diferitele categorii de elevi. Titlul graficului să fie elevi, iar legenda să fie aliniată sub grafic. Valorile corespunzătoare fiecărui tip să apară pe graphic.

15. Cu ajutorul unei filtrări afişaţi elevii supraponderali. Copiaţi toţi elevii supraponderali într-o nouă foaie de calcul pe care denumiţi-o Supreponderali.