

3) De la tastatură se citesc trei numere întregi. Elaborați un program cu funcții prin intermediul căruia:

- a) Se va determina cel mai mare divizor comun al numerelor;
- b) Se va determina cel mai mic multiplu comun al numerelor;
- c) Se va determina valoarea maximă;
- d) Se va determina valoarea minimă;
- e) Se vor afișa toți divizorii comuni;
- f) Se vor cei mai mici trei multipli comuni.
- g) Se va verifica dacă numerele citite pot fi lungimile laturilor unui triunghi;
 - g.1. Se va determina aria triunghiului, dacă valorile citite pot forma un triunghi;
 - g.2. Se va determina perimetrul triunghiului, dacă valorile citite pot forma un triunghi;
- h) Se va afișa soluțiile reale ale ecuației $ax^2+bx+c=0$, dacă a, b, c reprezintă coeficienții ecuației.

Linkuri utile:

[Cel mai mare divizor comun. Cel mai mic multiplu comun](#)

[Maximul dintre 3 numere](#)