

Tutoriat 1 – Programarea Algoritmilor

1. Se citesc trei numere. Afișați minimul dintre ele.
2. Se citește un număr natural n . Să se verifice dacă este palindrom.
3. Se citesc un număr natural n și apoi n numere întregi. Să se afișeze cele mai mari două numere distincte din șir.
4. Se citesc un număr natural n și o cifră k . Afișați numărul format prin eliminarea tuturor aparițiilor cifrei k din numărul n .
5. Se citește un număr natural n . Să se verifice dacă este pătrat perfect.
6. Se citește un număr natural n . Să se verifice dacă este putere a lui 2.
7. Se citește un număr natural n . Să se calculeze media aritmetică a tuturor divizorilor săi.
8. Un număr se numește superprim dacă el și prefixele lui sunt prime. Să se scrie un program care citește de la tastatură un număr n și verifică dacă este superprim.