

Minimul și maximul într-un vector

1. (**Minimul într-un vector**) Se citește un număr natural nenul $n(1 \leq n \leq 50)$ de la tastatură. Scrieți un program Pascal care citește un șir de n elemente numere întregi, de maxim 9 cifre fiecare, apoi determină și afișează minimul din șirul de elemente citit inițial.
2. (**Minimul par dintr-un vector**) Se citește un număr natural nenul $n(1 \leq n \leq 50)$ de la tastatură. Scrieți un program Pascal care citește un șir de n elemente numere întregi, de maxim 9 cifre fiecare, apoi determină și afișează minimul par din șirul de elemente citit inițial.
3. (**Maximul impar dintr-un vector**) Se citește un număr natural nenul $n(1 \leq n \leq 50)$ de la tastatură. Scrieți un program Pascal care citește un șir de n elemente numere întregi, de maxim 9 cifre fiecare, apoi determină și afișează maximul impar din șirul de elemente citit inițial.
4. (**Nr. de apariții a minimului într-un vector**) Se citește un număr natural nenul $n(1 \leq n \leq 50)$ de la tastatură. Scrieți un program Pascal care citește un șir de n elemente numere întregi, de maxim 9 cifre fiecare, apoi determină și afișează numărul de apariții a minimului în șirul de elemente citit inițial.
5. (**Nr. de apariții a maximului într-un vector**) Se citește un număr natural nenul $n(1 \leq n \leq 50)$ de la tastatură. Scrieți un program Pascal care citește un șir de n elemente numere întregi, de maxim 9 cifre fiecare, apoi determină și afișează numărul de apariții a maximului în șirul de elemente citit inițial.
6. (**Minimul și poziția minimului într-un vector**) Se citește un număr natural nenul $n(1 \leq n \leq 50)$ de la tastatură. Scrieți un program Pascal care citește un șir de n elemente numere întregi, de maxim 9 cifre fiecare, apoi determină și afișează minimul și poziția minimului în șirul de elemente citit inițial.
7. (**Maximul și poziția maximului într-un vector**) Se citește un număr natural nenul $n(1 \leq n \leq 50)$ de la tastatură. Scrieți un program Pascal care citește un șir de n elemente numere întregi, de maxim 9 cifre fiecare, apoi determină și afișează maximul și poziția maximului în șirul de elemente citit inițial.
8. (**Cel mai mare număr negativ dintr-un vector**) Se citește un număr natural nenul $n(1 \leq n \leq 50)$ de la tastatură. Scrieți un program Pascal care citește un șir de n elemente numere întregi, de maxim 9 cifre fiecare, apoi determină și afișează cel mai mare număr negativ din șirul de elemente citit inițial.
9. (**Cel mai mic număr pozitiv dintr-un vector**) Se citește un număr natural nenul $n(1 \leq n \leq 50)$ de la tastatură. Scrieți un program Pascal care citește un șir de n elemente numere întregi, de maxim 9 cifre fiecare, apoi determină și afișează cel mai mic număr pozitiv din șirul de elemente citit inițial.
10. (**Interschimbarea minimului cu maximul**) Se citește un număr natural nenul $n(1 \leq n \leq 50)$ de la tastatură. Scrieți un program Pascal care citește un șir de n elemente numere întregi, de maxim 9 cifre fiecare, apoi interschimbă valoarea minimului cu valoarea maximului, apoi afișează vectorul rezultatul în urma interschimbării.