

Pętla for i jej zastosowania

Zadanie 1. Napisz program wypisujący na ekran liczby kolejne liczby naturalne z wykorzystaniem pętli for.

Zadanie 2. Należy wydrukować tabliczkę mnożenia.

Zadanie 3. Należy napisać program wczytujący do tablicy n liczb całkowitych i wypisujący element najmniejszy i największy.

Zadanie 4. Po wczytaniu do tablicy n – elementowej liczb rzeczywistych należy wydrukować średnią tych liczb.

Zadanie 5. Należy napisać program obliczający iloczyn skalarny dwóch wektorów $a, b \in R^n$ tzn. liczbę rzeczywistą

$$s = \sum_{i=0}^{n-1} a_i b_i$$

Zadanie 6. Należy napisać program sortujący n liczb całkowitych za pomocą sortowania bąbelkowego.