**ZADANIE 8.5.1**

Napisz program wczytujący ciąg liczb rzeczywistych. Wydrukuj na ekranie te spośród liczb, których indeks jest liczbą parzystą.

**ZADANIE 8.5.2**

Napisz program wczytujący ciąg liczb rzeczywistych. Wydrukuj na ekranie te spośród liczb, których indeks jest liczbą będącą kwadratem liczby całkowitej (1, 4, 9, 16 itd.).

**ZADANIE 8.6.1**

Napisz program generujący ciąg liczb pierwszych od 0 do n metoda sita Eratostanesa.

**ZADANIE 8.6.2**

Napisz program generujący ciąg n początkowych liczb Fibonacciego..