

Zadanie 4.4. (0-3)

Znajdź w ciągu liczb z pierwszego wiersza spójny fragment, który zawiera co najmniej 50 elementów i którego średnia arytmetyczna jest największa.

Jeżeli jest więcej niż jeden taki fragment, wybierz ten, który występuje jako pierwszy w pliku `liczby.txt`.

W odpowiedzi wypisz:

- znaną największą średnią
- liczbę elementów ciągu z tą największą średnią
- liczbę, która jest pierwszym elementem tego ciągu.

Dla pliku `liczby_przyklad.txt` odpowiedzią jest:

5,52 50 5

(największa średnia to 5,52 dla 50 liczb zaczynających się od liczby 5).

Do oceny oddajesz:

- plik `wyniki4.txt` – zawierający odpowiedzi do zadań 4.1.–4.4.
(odpowiedź do każdego zadania powinna być poprzedzona jego numerem)
- pliki zawierające kody źródłowe Twojego(-ich) programu(-ów) o nazwach
(uwaga: brak tych plików jest równoznaczny z brakiem rozwiązania zadania):

zadanie 4.1.

zadanie 4.2.

zadanie 4.3.

zadanie 4.4.