

### **Zadanie 4.3. (0–4)**

*Krotnością* luki nazywamy liczbę jej wystąpień. *Najczęstszą* luką nazywamy lukę o największej krotności.

Przykładowo – w ciągu:

5, 2, 7, 10

luka 5 ma krotność 1, a luka 3 ma krotność 2 i wobec tego jest najczęstszą luką.

Podaj krotność najczęstszej luki oraz wartości wszystkich najczęstszych luk w ciągu z pliku `dane4.txt`.

W przykładzie z zadania 4.2 (ciąg 4, 11, 4, 1, 4, 7, 11, 12, 13, 14, 7, 0, 3) krotność najczęstszej luki wynosi 4. Tę krotność mają luki 7 i 3.

#### **Do oceny oddajesz:**

- plik tekstowy `wyniki4.txt` zawierający odpowiedzi do poszczególnych zadań. Odpowiedź do każdego zadania powinna być poprzedzona jego numerem
- plik(i) zawierający(e) kody źródłowe Twoich programów o nazwie(ach):