

## A jak się rusza gąsienica?

Ciekawość to pierwszy stopień do piekła powiadają.  
Na pewnym kółeczku pewien ciekawski człowiek zadał to pytanie swojemu prowadzącemu. Co prawda nie ma nic złego w zadawaniu pytań, w końcu po to jest kółeczko, ale ten człowiek znał odpowiedź na to pytanie, on chciał tylko sprowokować prowadzącego do zademonstrowania. Prowadzący za to zrobił to co każdy normalny człowiek i zrzucił całą odpowiedzialność na kółkowiczów. Zatem twoim zadaniem będzie teraz zademonstrować jak się rusza gąsienica. Wyobraź sobie że jesteś gąsienicą która właśnie znalazła liście ustawione jeden za drugim o różnych rozmiarach. Ponieważ się nie rozdzielisz chcesz zjeść liście na spójnym przedziale, ale żeby nie przytyć suma rozmiarów liści które zjesz nie może być większa niż  $k$ . Powiedz który przedział liści zjesz, żeby był spójny i miał jak największą sumę rozmiarów, która nie przekroczy  $k$ .

### Wejście:

W pierwszym wierszu wejścia znajdują się 2 liczby  $n$  i  $k$  oznaczające odpowiednio ilość liści oraz maksymalną sumę ich rozmiarów którą możesz zjeść. W drugim wierszu znajduje się  $n$  liczb  $a$  oznaczających rozmiary kolejnych liści.

### Wyjście:

W jedynym wierszu wyjścia wypisz 2 liczby  $b$  i  $e$  oznaczające pierwszy i ostatni liść przedziału opisanego w zadaniu, jeżeli będzie wiele przedziałów spełniających równanie, wypisz ten który występuje najwcześniej. Liście numerujemy od 1.

### Limity:

Pamięć: 64MB

$1 \leq n \leq 1\ 000\ 000$

$1 \leq k, a \leq 1\ 000\ 000\ 000$

### Przykład:

In:

5 6

4 3 2 3 2

Out:

2 3