**Общински кръг, група А**

**Задача. Сума**

*Автор: Емил Келеведжиев*

Дадена е редица от *n* цели положително числа: *a*1, *a*2, …, *an* и цялото число *s*. Напишете програма **sum**, която намира два индекса *i* и *j* на числа от редицата такива, че *ai*+*aj* = *s* и 1≤ *i* ≤ *j* ≤ *n*. Ако има повече от една двойка индекси с това свойство, програмата трябва да намери двойката, която е най-малка по лексикографска подредба.

**Вход:** Стойността на *n*, следвана от елементите на дадената редица и стойността на *s*.

**Изход:** Търсената двойка индекси във вид на две цели числа, разделени с точно един интервал. Ако не съществува такава двойка индекси, програмата трябва да изведе двойката 0 0.

**Ограничения:** 0 < *n* < 1 000 000; числата от дадената редица са по-малки от 1 000; 0 < s < 2 000.

**Пример 1.**

**Вход:**

10

3 2 2 3 3 1 5 3 1 1

6

**Изход:**

1 1

**Пример 2.**

**Вход:**

10

7 2 2 3 3 1 5 3 5 1

7

**Изход:**

2 7