

[DP]. Bài 4. Dãy con có tổng bằng S

Giới hạn thời gian: 1.0s **Giới hạn bộ nhớ:** 256M

Cho mảng số nguyên **A[]** gồm **N** phần tử và số nguyên dương **S**, nhiệm vụ của bạn hãy xác định xem có thể tạo ra một tập con các phần tử trong mảng có tổng bằng **S** hay không?

Chú ý mỗi phần tử trong mảng chỉ được sử dụng một lần.

Đầu vào

Dòng đầu tiên gồm 2 số **N** và **S**

Dòng thứ 2 gồm **N** số của mảng **A**

Giới hạn

$$1 \leq N \leq 200$$

$$1 \leq S \leq 50000$$

$$1 \leq A[i] \leq 500$$

Đầu ra

In ra 1 nếu có tập con của **A[]** có tổng bằng **S**, ngược lại in ra 0

Ví dụ :

Input 01

```
5 10
2 2 1 6 3
```

Output 01

```
1
```