



# Beach

Problem Name	beach
Time Limit	1 second
Memory Limit	1 gigabyte

马雅已经受够了占据海岸线的大型海滨庄园。相反，她想要打造一个长而美丽的海滩，让任何人都可以使用。她计划购买一段沿海的地块来打造这个海滩。

马雅有 $B$ 克朗的预算，而沿海的地块分别以 $A_0, A_1, \dots, A_{N-1}$ 克朗的价格从左到右排列。马雅可以购买相邻地块的一段。她最多能够购买多少连续的地块？

## 输入

第一行包含两个整数 $N$ 和 $B$ ，分别表示地块数和马雅的预算。第二行包含 $N$ 个整数 $A_0, A_1, \dots, A_{N-1}$ ，表示各地块的价格。

## 输出

输出一个整数，表示马雅能够购买的最大连续地块数。约束和得分  $1 \leq N \leq 10^5$ 。  $0 \leq B \leq 10^9$ 。  $1 \leq A_i \leq 1000$ ，其中  $0 \leq i \leq N-1$ 。你的解决方案将在一组测试组上进行测试，每个测试组都有一定的得分。每个测试组包含一组测试用例。要获得测试组的得分，你需要解决测试组中的所有测试用例。

## 示例

在第一个示例中，马雅有足够的钱来购买所有地块。在第二个示例中，马雅可以购买前三个地块，或者后三个地块。在第三个示例中，马雅可以购买索引为2、3、4、5、6和7的地块。这将花费  $3 + 4 + 6 + 2 + 1 + 2 = 18$  克朗，马雅负担得起。但是，购买超过6个地块是不可能的。

Input	Output
3 14 4 7 3	3
4 36 11 5 7 14	3
9 18 1 5 3 4 6 2 1 2 4	6