Buenas Series

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Puntos |  | Límite de memoria | 32MB |
| Límite de tiempo (caso) | 1s | Límite de tiempo (total) | 60s |

A Fernanda le gustan mucho las series de acción\*, y como casi no tiene tiempo disponible para disfrutar de las aventuras de sus héroes favoritos, ha decidido apartar KK minutos de su día para ver sus series favoritas.

Fernanda tiene apilada NN capítulos de sus series de acción, y como no quiere mover toda la pila decidió verlas en el orden en el que se encuentran apiladas.

Tu tarea es ayudar a Fernanda a determinar cuántos capítulos completos puede ver en un día con los KKminutos que tiene disponibles, dado que a ella sólo le gusta ver capítulos completos.

**Entrada**

En la primera línea, NN y KK, la cantidad de capítulos y los minutos que tiene disponibles.  
En la segunda línea, NN enteros que representan la cantidad de minutos que dura cada capítulo, en el orden en el que Fernanda los fue apilando.

**Salida**

La cantidad de capítulos **completos** que puede ver Fernanda.

**Ejemplo**

| **Entrada** | **Salida** |
| --- | --- |
| 5 70  23 12 12 34 56 | 1 |
| 4 33  37 14 6 14 | 2 |

**Restricciones**

* 1≤N≤10001≤N≤1000
* 1≤K≤1061≤K≤106

*Fuente: Coding Rush*

Problema subido por: [CodingRush](https://omegaup.com/profile/CodingRush/)

| **ID** | **Status** | **Porcentaje** | **Penalty** | **Lenguaje** | **Memoria** | **Tiempo** | **Detalles** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| [Nuevo envío](https://omegaup.com/arena/problem/Buenas-Series#problems/new-run) | | | | | | | | |
| 9f2f3b65 | Respuesta incorrecta | 0.00% | 0 | cpp | 3.04 | 0.02 |  |  |
| 8c95db4b | Respuesta incorrecta | 0.00% | 0 | cpp | 3.07 | 0.02 |  |  |
| 2cdc5307 | Respuesta correcta | 100.00% | 0 | cpp | 3.04 | 0.00 |  |  |
| **Envíos** | | | | | | | |

<https://omegaup.com/arena/problem/Buenas-Series#problems>

#include <iostream>

#include <stdio.h>

using namespace std;

int main() {

int N,K;

scanf("%d %d", &N, &K);

int minutos[N];

for(int i =0; i<N; i++) {

scanf("%d", &minutos[i]);

}

int total\_cap = 0;

int sum = 0;

for(int i =N-1; i>=0; i--) {

if(sum >= K) {

break;

}

sum += minutos[i];

if (sum < K) {

total\_cap++;

}

}

printf("%d\n", total\_cap);

system("pause");

return 0;

}