

[All Contests](#) > [HCC Penyisihan](#) > 3. Tugas Musim Panas UCF Team

## 3. Tugas Musim Panas UCF Team

 by [ninapangaribuan1](#)

Problem

Submissions

Discussions

Amelia, Timothy, dan Christiane bergabung dalam Tim Program UCF yang dilatih secara teratur untuk dapat memecahkan permasalahan-permasalahan Competitive Programming. Selama musim panas pelatih ingin memastikan bahwa mereka tetap berlatih selagi berlibur. Oleh karena itu pelatih akan memberikan hadiah kepada setiap orang berdasarkan berapa banyak masalah yang dapat mereka pecahkan selama musim panas. Sebagai contoh, pelatih memiliki uang hadiah 1.000 untuk dibagikan kepada Amelia, Timothy, dan Christiane. Mereka masing-masing menyelesaikan soal, 5, 8, dan 7 (total soal = 20 soal).

Maka hadiah untuk satu soal adalah 50 ( $1.000/20$ ). Jadi Amelia, Timothy, dan Christiane masing-masing mendapatkan hadiah sebesar : 250 , 400 , 350 .

Persoalan : Bantulah pelatih untuk dapat melakukan perhitungan hadiah secara otomatis

### Input Format

1. baris pertama berisi 2 integer: jumlah anggota tim  $a$  ( $1 \leq a \leq 30$ ) dan jumlah uang yang akan dibagi  $d$  ( $1 \leq d \leq 30.000$ )
2.  $n$  baris selanjutnya berupa integer berisi jumlah soal yang dipecahkan( $b$ ) oleh masing-masing anggota tim (1-300 soal).

### Constraints

 $n < 10000000$ 

### Output Format

Jumlah uang yang berhasil didapatkan oleh setiap anggota tim.

### Sample Input 0

```
3 1000
5
8
7
```

### Sample Output 0

```
250
400
350
```

### Sample Input 1

```
1 500
10
```

## Sample Output 1

500

[f](#) [t](#) [in](#)

Contest ends in 49 minutes 0 seconds

Submissions: 29

Max Score: 100

Rate This Challenge:

☆☆☆☆☆

[More](#)

Current Buffer (saved locally, editable)  

C++  

```
1 ▼ #include <cmath>
2  #include <cstdio>
3  #include <vector>
4  #include <iostream>
5  #include <algorithm>
6  using namespace std;
7
8
9 ▼ int main() {
10 ▼     /* Enter your code here. Read input from STDIN. Print output to STDOUT */
11     return 0;
12 }
13
```

Line: 1 Col: 1

 [Upload Code as File](#) ☐ [Test against custom input](#)

Run Code

Submit Code