

## Greedy – Sopir Bus (C01)

Di sebuah kota, terdapat  $n$  orang sopir bus,  $n$  rute bus pagi dan  $n$  rute bus malam dengan berbagai panjang rute. Setiap sopir akan diberi tugas pada satu rute bus di pagi hari dan pada satu rute bus di malam hari. Jika seorang sopir memiliki total panjang rute per hari yang melebihi  $d$ , maka dia akan dianggap lembur dan dibayar  $\$r$  untuk setiap jam kelebihannya.

Tugas Anda adalah melakukan penugasan pada setiap sopir bus di kota itu sehingga jumlah gaji lembur yang harus dibayarkan kota menjadi sekecil mungkin.

### Spesifikasi Input

Baris pertama dari setiap tes kasus terdiri dari 3 buah bilangan bulat:  $n$  ( $1 \leq n \leq 100$ ),  $d$  ( $1 \leq d \leq 10000$ ), dan  $r$  ( $1 \leq r \leq 5$ ) seperti yang dijelaskan di atas. Baris kedua masukan terdiri dari  $n$  bilangan bulat, dipisahkan dengan spasi, yang menyatakan panjang dari rute bus di pagi hari (dalam meter). Sama dengan baris dua, baris ketiga menyatakan panjang rute bus di malam hari. Masukan diakhiri dengan tiga buah bilangan nol.

### Spesifikasi Output

Untuk setiap tes kasus, tampilkan jumlah biaya lembur yang harus dibayarkan kota tersebut.

#### Contoh Input

```
2 20 5
10 15
10 15
2 20 5
10 10
10 10
0 0 0
```

#### Contoh Output

```
50
0
```