



Ayojek

MEMORY LIMIT : 32MB

TIME LIMIT : 1S

Ayojek merupakan perusahaan ojek yang baru beroperasi di suatu kota. Ayojek mempunyai aturan yang unik, dimana terdapat n supir ojek, dan terdapat n ojek pagi dan n ojek malam dengan beragam jaraknya. Setiap supir Ayojek memiliki shift pagi dan malam. Untuk setiap supir Ayojek apabila jaraknya melebihi batas jarak supir Ayojek bekerja dalam sehari d , dia harus dibayar *overtime* untuk setiap jarak yang ditempuh setelah melewati d sebesar r untuk setiap meternya. Tugas kalian adalah bekerja sebagai programmer Ayokjek untuk menghitung total *overtime* yang harus dibayar oleh perusahaan, agar *overtime* yang dibayar minimum.

INPUT

Baris pertama setiap test case mempunyai 3 integers n , r , dan d , dengan penjelasan yang sudah dijelaskan sebelumnya. Di baris kedua terdapat sebanyak n integers yang merupakan total jarak yang sudah ditempuh supir Ayojek dipagi hari. Dan baris ketiga merupakan n integers total jarak yang sudah ditempuh supir Ayojek dimalam hari. Input di akhiri dengan n, r , dan d 0.

- $1 \leq n \leq 100$
- $1 \leq d \leq 10000$
- $1 \leq r \leq 5$

OUTPUT

Setiap n case, print minimum *overtime* yang harus dibayar perusahaan dalam 1 hari.

INPUT	OUTPUT
2 20 5	50
10 15	0
10 15	
2 20 5	
10 10	
10 10	
0 0 0	