

Tugas Mingguan

Pak Chanek kini beralih profesi menjadi seorang sopir taksi. Ia sangat mengetahui seluk-beluk kendaraan taksi yang dimilikinya. Untuk menempuh jarak 1 kilometer, dibutuhkan bensin sebanyak L ($1 \leq L \leq 1.000$) liter. Bensin 1 liter kini seharga R ($1 \leq R \leq 1.000$) rupiah.

Pada suatu hari, Pak Chanek mencari penumpang di sekitar rumahnya. Selagi berputar-putar, seseorang yang bertopi besar dan berjaket hitam menyetop taksi Pak Chanek. Tanpa curiga, Pak Chanek menaikkan penumpang tersebut. Ternyata, ia hendak pergi ke FX, tempat diselenggarakannya Compfest 2011.

Setelah sampai di FX, odometer di taksi Pak Chanek menunjukkan bahwa mereka telah menempuh jarak J ($1 \leq J \leq 1.000$) kilometer dan argometernya menunjukkan angka X ($1 \leq X \leq 1.000.000.000$), yang artinya penumpang tersebut harus membayar ongkos sebesar X rupiah.

Pak Chanek sudah sering membaca berita di koran tentang penipuan penumpang taksi. Ia takut penumpang tersebut kabur dan tidak membayar ongkos taksinya. Oleh karena itu, tentukan keuntungan Pak Chanek jika penumpang tersebut membayar dan juga jika penumpang tersebut tidak membayar.

Format Masukan

Baris pertama berisi sebuah bilangan bulat positif T ($1 \leq T \leq 100$) yang menyatakan jumlah kasus uji. T baris berikutnya masing-masing berisi bilangan-bilangan bulat L , R , J , X , dan sebuah string "bayar" atau "kabur". String "bayar" menandakan bahwa penumpang tersebut membayar ongkos, sedangkan string "kabur" menandakan bahwa penumpang tersebut kabur dan tidak membayar ongkos. Buat menggunakan Record

Format Keluaran

T buah baris, masing-masing berisi keuntungan yang diperoleh Pak Chanek. Jika Pak Chanek merugi, keluarkan kerugiannya dalam bilangan negatif.

Contoh Masukan

```
3
4 2 4 100 bayar
2 2 3 50 kabur
6 4 3 72 bayar
```

Contoh Keluaran

```
68
-12
0
```