

## Задача 2: Кога ще мога да си купя колело?

А баща ми ще ми купи колело ... друг път!

... и затова реших аз да си купя :o)

Колелото струва `k` лева. В началото на всеки ден спестявам по `n` лева, а в началото на всеки десети ден похарчвам по `m` лева.

Вашата програма трябва да може да ми каже след колко дни ще мога да си купя колелото.

### Входни данни

На отделни редове се подават:

- `k` - цената на колелото, в лева
- `n` - сума в лева, която мога да спестявам всеки ден
- `m` - сума в лева, която харча всеки десети ден.

### Очакван резултат

- Ако мога да си купя колелото, трябва да изведете само деня, в който ще мога да си го купя.
- Ако не мога да си купя колелото (харча повече, отколкото спестява), трябва да изведете само `NO BIKE FOR YOU`

При невалидни входни данни е необходимо да изведете само `INVALID INPUT`

### Примери

Вход:

```
100
3.50
8
```

Очакван резултат:

```
36
```

Вход:

```
100
3
35
```

Очакван резултат:

```
NO BIKE FOR YOU
```