

Том Сойер

В первой подзадаче ($b = r = 0$) у Тома только жёлтые билетки, за каждый десяток которых он получает одну награду. Найдём частное от деления y на 10, это число и является ответом.

```
y = int(input())
r = int(input())
b = int(input())
ans = y // 10
print(ans)
```

Во второй подзадаче ($b = 0$) у Тома только жёлтые и красные билетки. Сведём эту задачу к предыдущей: обменяем все красные билетки на жёлтые, добавим их к тем, которые уже есть у Тома и потом обменяем их все на награды.

```
ans = (r // 10 + y) // 10
```

Третья подзадача ($y, r, b \leq 10^5$) позволяет получить баллы за моделирование обменов билетиков с помощью циклов, например, так:

```
while b >= 10:
    b -= 10
    r += 1
while r >= 10:
    r -= 10
    y += 1
ans = 0
while y >= 10:
    y -= 10
    ans += 1
```

Полное решение: узнаем, сколько дополнительных красных билетиков можно получить из синих, и добавим их к уже имеющимся. Аналогично узнаем, сколько дополнительных жёлтых билетиков можно получить из красных, и добавим их к уже имеющимся. Определим количество наград за жёлтые билетки.

```
y = int(input())
r = int(input())
b = int(input())
ans = ((b // 10 + r) // 10 + y) // 10
print(ans)
```