

Cho điểm

Time limit: 1.0s **Memory limit:** 256M

Quỳnh vừa tham gia vòng loại ICPC tại trường của mình. Kỳ thi Quỳnh tham gia có tổng cộng 6 bài.

Với bài thứ i ($1 \leq i \leq 6$) mà Quỳnh giải được, Quỳnh nhận được P_i điểm và submit tổng cộng S_i lần. Theo luật của kỳ thi do trường của Quỳnh tổ chức. Với mỗi submit sai tức $S_i - 1$ lần số điểm mà bài đó nhận được sẽ bị tính penalty bằng $\frac{1}{10}$ số điểm của bài đó. Vậy nên số điểm bài thứ i của Quỳnh sẽ được tính bằng $P_i - (S_i - 1) \times (P_i \div 10)$ (chỉ tính phần nguyên).

Nếu trong trường hợp Quỳnh submit sai quá **khuyến số điểm bị âm** bài đó sẽ được tính là 0 điểm.

Quỳnh vừa đi thi về nên rất mệt, các bạn hãy giúp Quỳnh tính xem tổng số điểm mà Quỳnh nhận được sau khi tham gia kỳ thi nhé.

Input

- Gồm 6 dòng, mỗi dòng chứa 2 số nguyên P_i, S_i ($1 \leq P_i, S_i \leq 1000$).

Output

- Gồm 1 dòng là tổng số điểm mà Quỳnh nhận được theo yêu cầu của bài toán.

Sample

Input #1

```
100 1
200 2
300 1
400 3
500 4
600 2
```

Output #1

```
1790
```