

Biolog, fizyk i matematyk

Biolog, fizyk i matematyk siedzą na ławce. Widzą jak do pewnego domu wchodzi 2 osoby, a za chwilę wychodzą z niego 3 osoby.

- Rozmnożyli się - tłumaczy biolog
- Błąd pomiaru - wyrokuje fizyk
- Hmmm, Jeśli jedna osoba wejdzie do domku, to w środku nie będzie nikogo - wyjaśnia matematyk

Matematyk jest już zmęczony ciągłym tłumaczeniem ile osób musi wejść do domku by w nim nie było nikogo. Poprosił Ciebie, swojego przyjaciela informatyka, byś napisał program który będzie obliczał wynik automatycznie.

Wejście

W pierwszej linii wejścia znajduje się jedna liczba naturalna n ($1 \leq n \leq 10^6$) oznaczająca ilość obserwacji biologa, fizyka i matematyka.

W n kolejnych liniach znajdują się 2 liczby a oraz b oznaczające odpowiednio, ile osób weszło i ile osób wyszło z domu. Wiadomo, że ($1 \leq a, b \leq 10^{18}$).

Wyjście

Twój program powinien wypisać n linii odpowiadających kolejnym obserwacjom domku.

Dla pojedynczej obserwacji:

- Jeśli $a < b$ program powinien wypisać ile osób musi wejść domu by nikogo w nim nie było
- Jeśli $a \geq b$ program powinien wypisać tekst: SPOKO OKO

Przykład

Wejście dla testu bfm0:

```
3
2 3
8 7
6 6
```

Wyjście dla testu bfm0:

```
1
SPOKO OKO
SPOKO OKO
```

Wyjaśnienie: Mamy 3 obserwacje domku.

W pierwszej obserwacji 2 osoby weszły do domku a 3 z niego wyszły. To znaczy, że 1 osoba musi wejść by było 0 osób w domu. Wypisujemy 1.

W drugiej i trzeciej obserwacji domku $a \geq b$. To znaczy, że z domu NIE wyszło więcej osób niż weszło. Dlatego wypisujemy SPOKO OKO

Ocenianie

Podzadanie	Ograniczenia	Punkty
1	$1 \leq a, b \leq 10^9$	50
2	Brak dodatkowych ograniczeń	50