

B - Las manías del tenista



Un gran campeón de tenis se ha puesto en contacto contigo para pedirte ayuda.

Durante los campeonatos tiene un gran número de rituales que no puede dejar de realizar para no perder la concentración, y dos de estos rituales tienen que ver con los plátanos que come y las raquetas que utiliza en un partido. Ahí es donde entras en juego, porque está harto de ir más cargado de la cuenta así que quiere conocer el número de plátanos que come por partido, así como el número de raquetas que utiliza, para calcular mejor cuánto tiene que llevar de cada.

En cada descanso se toma un pedazo de plátano, que siempre es del mismo tamaño y es exactamente la cuarta parte del mismo, es decir, se comería un plátano entero cada cuatro descansos. Al final del partido no tiene tiempo de comer porque está ocupado con las celebraciones. Los descansos son cada 2 juegos de un set, o en los cambios entre un set y el siguiente, y en todos ellos come un trozo de plátano.

Con las raquetas es similar, siempre cambia sus raquetas después de haber disputado 6 juegos con ellas. Lo que ocurre es que como sólo se las dejan cambiar en los descansos, en ocasiones le tocará jugar con la misma raqueta 7 juegos en lugar de 6.

Entrada

Se comenzará con un número entero que indique el número de partidos que vamos a analizar. A continuación tendremos una única línea para el resultado de cada partido, en el que se indicarán las puntuaciones de cada uno de los sets disputados separados por espacios.

Salida

Para cada partido se mostrarán en una misma línea con el siguiente formato, los plátanos y las raquetas que le han hecho falta al jugador: "P: numPlátanos, R: numRaquetas"

Entrada de ejemplo

```
3
6-2 7-6 6-4
6-1 1-6 6-4 6-3
1-6 3-6 5-7
```

Salida de ejemplo

```
P: 4, R: 5
P: 5, R: 6
P: 4, R: 5
```