

Mladi Jozo je pozvao svoje prijatelje Ivana i Filipa. Dečki su igrali PS4 satima, pa im je već dosadio. Smislili su sami svoju igru. Igra se sastoji od  $N$  kola i u svakom kolu svaki od njih trojice kaže jedan broj i zanima ih koliko su različitih brojeva rekli. Kako im se to ne da rješavati „u glavi“ odlučili su zamoliti tebe da im pomogneš!

Napiši program koji će simulirati njihovu igru i za svako kolo reći koliko su različitih brojeva izrekli njih trojica!

### **ULAZNI PODACI**

U prvom retku nalazi se prirodan broj  $N$  ( $1 \leq N \leq 100$ ), koji označava broj kola koji su dečki odigrali.

U sljedećih  $N$  redaka se u svakom nalaze tri broja, koji označavaju redom što su rekli Jozo, Ivan, Filip. Vrijednosti brojeva su u intervalu  $[1, 100]$ .

### **IZLAZNI PODACI**

U  $N$  redaka izlaza ispišite u svakom retku koliko su različitih brojeva za dotično kolo rekli dečki.

### **PRIMJERI TEST PODATAKA**

<b>ulaz</b> 1 1 2 2	<b>ulaz</b> 2 1 6 3 4 3 3	<b>ulaz</b> 1 2 2 2
<b>izlaz</b> 2	<b>izlaz</b> 3 2	<b>izlaz</b> 1