

**Отборно състезание  
Смолян, 4 септември 2019 г.  
група D**

**ЗАДАЧА 5. КУБ**

Даден е куб с оцветени стени, не е задължително всички да са в един и същ цвят. Знаете, че винаги може да се видят една, две или три стени на куба (четири и повече - не може, ако не се ползва например ... огледало).

Напишете задача **kub**, която определя дали може кубът така да се извърти, че да се видят две или три стени с един и същ цвят.

**Вход**

На първия ред е числото  $N$  - броят на тестовете в примера.

На следващите реда има по 6 числа, с които са означени цветовете на куба за теста. Те са съответно цвета на предна, задна, лява, дясна, горна и долна стена на куба. Цветовете имат стойност в интервала от 1 до 10 включително.

**Изход**

По реда на тестовете изведете YES, ако може да се видят едновременно две или три стени на куба с еднакъв цвят, в противен случай изведете NO.

*Ограничения:*  $1 \leq N \leq 10$ .

**Пример**

**Вход**

```
4
1 2 3 4 5 6
1 1 2 2 3 3
1 2 1 3 1 4
10 9 8 5 6 5
```

**Изход**

```
NO
NO
YES
YES
```