



Facultad de Estudios Superiores

**Acatlán**

Centro de Desarrollo Tecnológico  
Departamento de Servicios de Cómputo



## Problema B - Colores

Límite de tiempo: 1 segundo

### Problema

Manuel Nicolás tiene éstos códigos de colores:

0 0 0 = Blanco

0 0 1 = Azul

0 1 0 = Rojo

0 1 1 = Morado

1 0 0 = Amarillo

1 0 1 = Verde

1 1 0 = Naranja

1 1 1 = Negro

Pero su amigo Mir Ist Kalt cambió los códigos, tal que los 1's los volvió 0's, y viceversa.

Tu trabajo es ayudar a Manuel Nicolás a decirle a qué color corresponde cada código cambiado.

### Entrada

La primera línea contendrá un entero  $N$  ( $1 \leq N \leq 20$ ), el número de casos de prueba. Las siguientes  $N$  líneas tendrán 3 dígitos,  $d_{i1}, d_{i2}, d_{i3}$  separados por un espacio ( $0 \leq d_{i1}, d_{i2}, d_{i3} \leq 1$ ) ( $1 \leq i \leq N$ ).

## Salida

Se tendrán que imprimir  $N$  líneas, una por cada caso de prueba, todas terminando con salto de línea; cada línea tendrá el color correspondiente a su código.

## Entrada Ejemplo

```
4
0 0 0
1 1 1
0 0 1
0 1 1
```

## Salida Ejemplo

```
Negro
Blanco
Naranja
Amarillo
```

---

Sergio Adrián Lagunas Pinacho - Grupo de Algoritmia Avanzada y Programación Competitiva