



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