

# Aikido

Autor: Stéfane Oliveira



O Aikido é uma arte marcial japonesa que utiliza um sistema de faixas para classificar os atletas desde os iniciantes até os mais avançados. A classificação Kyu possui seis faixas, seguindo uma ordem decrescente.

A faixa branca (6º kyu) é atribuída aos alunos iniciantes, ou seja, com menos de 1 ano de treinamento. Se o atleta pratica Aikido há 1 ano ou mais, será classificado de acordo com a quantidade de horas de treino já concluídas, como mostrado abaixo:

- Faixa **amarela** (5º kyu) : pelo menos 60 horas de treino;
- Faixa **roxa** (4º kyu): pelo menos 72 horas de treino;
- Faixa **verde** (3º kyu): pelo menos 90 horas de treino;
- Faixa **azul** (2º kyu): pelo menos 110 horas de treino;
- Faixa **marrom** (1º kyu): 120 ou mais horas de treino.

## Entrada

A entrada é composta por dois inteiros “X” ( $0 \leq X \leq 10$ ) e “Y” ( $60 \leq Y \leq 140$ ), representando respectivamente, o tempo de treinamento (em anos) e a quantidade de horas concluídas durante esse período.

## Saída

A saída deverá retornar a cor da faixa do atleta.

Entrada	Saída
1 95	verde
3 180	marrom
0 80	branca