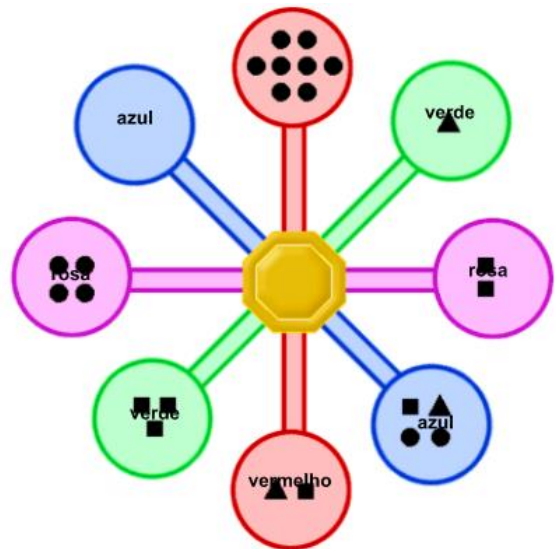


# NÍVEL MIRIM

Um relógio digital marca 19:57:33. Qual o número mínimo de segundos que devem passar até que se alterem todos os algarismos?

## NÍVEL 1

As figuras pretas foram distribuídas, conforme mostra a imagem, respeitando uma regra - as casas com a mesma cor têm o mesmo valor. Quantos quadrados pretos devem ser colocados na casa vazia para completar esta distribuição?



## NÍVEL 2

Uma pessoa se encontra no degrau na metade de uma escada. Sobe 5 degraus, desce 7, volta a subir 4 e depois mais 9 para chegar ao último degrau. Quantos degraus a escada tem?