

Ficha de Trabalho 2 - Enumerações

1. Um semáforo tem quatro estados possíveis:

- verde
- amarelo
- vermelho
- intermitente

Crie uma enumeração para os estados de um semáforo.

2. Uma caixa multibanco pode efetuar vários tipos de operações, nomeadamente:

- levantamentos
- depósitos de dinheiro
- transferências
- pagamentos
- consulta de movimentos
- consulta de saldo

Crie uma enumeração para as operações de um multibanco.

3. Num programa, uma operação de leitura de ficheiros pode ter um de vários resultados possíveis:

- ficheiro não encontrado
- caminho (path) não encontrado
- ficheiro danificado
- erro de leitura
- leitura bem sucedida

Crie uma enumeração para os resultados da operação de leitura de ficheiro.

4. Imagine um jogo de plataformas 2D, semelhante ao da imagem seguinte. Crie uma enumeração com os movimentos possíveis do jogador.

