

## Resolução da ficha sumativa N° 12

1- Digite e compile os seguintes algoritmos:

1.1 – Explique a principal diferença entre o comando While e do-While.

A estrutura **do-while** executa a declaração, testa a condição e, se esta for verdadeira, volta para a declaração. A grande novidade no comando **do-while** é que ao contrário do **for** e **while**, garante que a declaração seja executada pelo menos uma vez.

2- Digite e compile o seguinte algoritmo:

2.1- Explique por palavras suas o funcionamento do comando continue.

O comando **continue** pode ser visto como sendo o oposto do **break**. Ele só funciona dentro de um loop. Quando o comando **continue** é encontrado, o loop salta para a próxima iteração.

3- Digite e compile o seguinte algoritmo:

3.1- Explique por palavras suas o funcionamento do comando goto.

O **goto** é o último comando de controlo de fluxo. Ele pertence a uma classe à parte: a dos comandos de salto incondicional. O **goto** realiza um salto para um local especificado. Este local é determinado por um rótulo. Um rótulo, na linguagem C, é uma marca no programa, à qual podemos dar o nome que quisermos.