Algoritmos e Estruturas de Dados

Blocos de código

Java

Blocos de código

É comum em algoritmos e linguagens de programação a delimitação de trechos de código. A tais delimitações chamamos de bloco.

Exemplo

O exemplo apresentado abaixo apresenta apenas a estrutura para definição de códigos, ele não faz parte da solução de nenhum problema específico. É apenas a ilustração da subdivisão de um código em blocos.

```
// comando 1 ;
// comando 2 ;
// highlight-start
                    //<-- Início do bloco
    // comando 3 :
    // comando 4 ;
    // comando 5 ;
                    //<-- Término do bloco
// highlight-end
// comando 6 ;
// comando 7 ;
```

Em Java, os blocos são delimitados pelas chaves { e } .

A ideia é que os blocos agrupem determinadas tarefas dentro do código.