

Curso Superior Tecnológico em

Sistemas para Internet

Semana7 – Switch-Case e Tipo String

Instituto Federal do Tocantins

Prof. Helder – helder@ifto.edu.br

Switch-Case

Switch-case é um método do compilador, da estrutura da linguagem igual ao if.

Switch-case é um tipo de if-else aninhado. O valor da variável passada no switch é comparada com os valores fornecidos em cada case.

Switch-Case

Estrutura:

```
switch(expessão/dado){  
    case valor:  
        instruções a serem executadas)  
        break;  
    case valor:  
        (instruções a serem executadas)  
        break;  
    default:  
        (instruções a serem executadas)  
  
    }  
}
```

Switch-Case

A instrução break é para força a saída do bloco do switch-case, caso contrário, mesmo achando a equivalência, seria testado todos os case.

A opção default, deverá ser executado caso os case anteriores não forem equivalentes. O default é opcional, igual ao else no caso do if.

Pode existir quantos case o programador desejar.

Switch-Case

switch(expressão/dado)

Expressão – pode ser qualquer método que retorne um tipo int ou String ou char

(expressão/dado)

Dado – variável ou literal do tipo int ou String ou char

case valor:

valor – variável ou literal do tipo int, String ou char