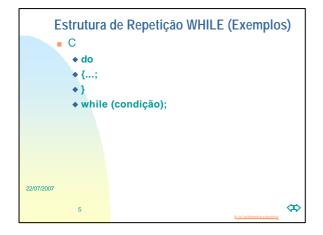
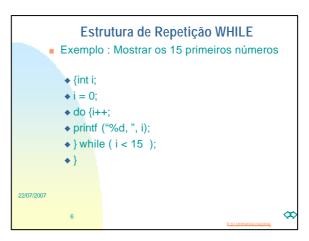


# Estrutura de Repetição - WHILE A condição é testada Depois da execução do bloco (Pós-teste) Do bloco é executado pelo menos uma vez Do ... While com apenas um comando no corpo não precisa de chaves do scanf ("%d", &x) while (x != 10);







## **Exercícios (DO WHILE)**

- 1) Pedir e somar vários números **positivos** enquanto não digitarem 0 (Zero).
  - a) somar só os pares
  - ◆ b) somar só os ímpares
- 2) Inicie uma variável caracter com 'A' e mostre os caracteres digitados até ser digitado '.' (ponto final).
  - Obs
  - a) Use o do while.
  - ♦ b) Leia com getch () #include <conio.h>
  - ◆ c) Mostre com putchar (ch). #include <stdio.h>

22/07/20 Leitura Recomendada : C Completo e Total, Cap 3, p 84

7

primeira página

**(III)** 

## **Exercícios Propostos (DO WHILE)**

- 1) Inicie uma variável caracter com 'x' e leia até que seja teclado ESC (ASCII 27).
  - a) Se for uma letra minúscula (slower), mostre-a maiúscula (toupper).
  - b) Se for uma letra maiúscula (supper), mostre-a minúscula (tolower).
  - ♦ Observações
  - ◆ ch = 'x'; // islower (ch) verdadeiro
  - ♦ ch = toupper (ch);//ch = 'X' isupper (ch) verdadeiro
- ♦ #include <ctype.h> //islower, isupper, tolower,

8

lr n/ primeira págin

48



# **Exercícios Propostos (DO WHILE)**

- 2) Onde está a falha do programa abaixo ?
  - ♦ {int i;
  - + i = 0;
  - ♦ do
  - ♦ {i++;
  - ◆ printf ("%d, ", i);
  - ♦ }; while ( i < 100 );</p>
  - ◆ getch ();
  - return 0;

22/07/2007

**\***}

n/ primeira página

**(II)** 

### **Exercícios Propostos (DO WHILE)**

- 3) ) Leia uma tecla (enquanto n\u00e3o for ponto) e mostre na tela :
- A 65 a 97
- B 66 b 98 2 49
- C 67... c 99 ... ) 41...
- Sendo:
  - +8 BACKSPACE
  - →9 TAB
  - +13 ENTER
  - +27 ESC
  - +32 SPACE
- Obs : printf ("Letra %c = ASCII %d", letra, letra)
- 22007/2007 Exemplo : Se letra for A mostra-se:
- Letra A TO ASCII 65.

lr p/ primeira págir

