LEOPOLDO FERREIRA DE PAULA

Exercício de presença do dia 24/05/14 – IL trabalhosdelogica@gmail.com

1) Escreva um resumo, com suas palavras, de como funcionam as estruturas de

repetição determinadas em C (for / while / do – while)

For: Repete um bloco de comando definidas vezes. While: repete um bloco de comando indefinidas vezes. Do While: repete um bloco de comandos indefinidas vezes com verificação da repetição no final da estrutura.

2) Qual a principal diferença entre as estruturas de repetição while e do – while?

Justifique sua resposta com um exemplo.

A principal diferença é a verificação da condição para que o programa se repita, na while é no começo e do while é no fim. Durante um programa onde não se sabe o numero de repetições, precisa de uma condição de saída, por isso necessário o do while, que a tradução é Faça Enquanto, ou seja, enquanto o usuário não usar a condição de saída, o programa continua rodando, porém precisa de uma primeira entrada, pra saber se ele usará ou não, e é ai que entra a principal diferença, pois o do while permite uma primeira entrada, com verificação no fim, o while já verifica no inicio.