

Área de Formação: Ciências Informáticas

Itinerário de Formação: 481039 – Técnico de Informática e Sistemas

Modalidade: Educação e Formação de Adultos

UFCD: 14 – Programação em C/C++ estrutura

Formador: Nuno Fonseca

Validado – 08/01/14

Ana Paula Serandeces

Nome: Luís Caldeira

Nº 19

Data: 08-12-2013

PRA – Reflexão Final do Módulo



Esta UFCD, (unidade de formação de curta duração) foi até agora onde eu senti mais dificuldades.

O formador Nuno Fonseca facultou-nos um programa que é o “**DEV C++**” para nós fazermos programas em C++. Não tinha qualquer conhecimento deste programa, porque até há presente data não tinha tido curiosidade em programar, daí também as minhas dificuldades nesta parte da matéria.

Apesar das minhas limitações até aqui, consegui aprender a maior parte das funções e comandos utilizados na programação em C++, dados nas cinquenta horas de sessões.

Vou dar alguns exemplos de comandos que aprendi até agora:

Definição de Variáveis

Para criar espaços na RAM para receber valores podem ser usados os comandos **FLOAT** para receber valores decimais, o **DOUBLE** para valores decimais de grandes dimensões, o **CHAR**, para caracteres da tabela ASCII, o **INT** para números inteiros.

Comandos INPUT/ OUTPUT

COUT é a saída de caracteres para o ecrã (é o que o utilizador vai vêr no ecrã), o **CIN** é a entrada de caracteres para a memória RAM.

Também aprendi que quando estamos a criar uma variável, não deve começar por um caracter numérico, não ter símbolos nem letras tais como; (Ç), (Ã), (ESPAÇOS), ou qualquer outro símbolo que não seja alfanumérico.

Aprendi também a realizar um algoritmo e um fluxograma. Estes dois procedimentos são realizados em papel para depois então mais facilmente ser criado o programa.

As minhas maiores dificuldades estão em fazer e aplicar as variáveis no programa.

Espero vir a ultrapassar as dificuldades com a continuação das sessões e dos exercicios feitos em aula.

Luís Caldeira