

CURSO COM PLANO PRÓPRIO DE INFORMÁTICA E TECNOLOGIAS MULTIMÉDIA

TÉCNICAS DE PROGRAMAÇÃO 10º Ano

FICHA TRABALHO N.º 05

Objetivos:

- Aprender a identificar dados de "saída" (output).
- Aplicar a instrução "Escreva" de acordo com o pseudocódigo estudado.

Recursos:

- CADERNO DIÁRIO, LÁPIS E BORRACHA

Conteúdos/Exercícios:

Escreva a instrução "ESCREVA(...)" correspondente a cada situação e pressupondo que o processamento pedido já foi efectuado.

Indique quando necessário o tipo de variável e o dado que representa, se utilizar variáveis na instrução "Escreva".

Exemplo

Situação: Mostra a média das idade de uma turma.

Resposta:

ESCREVA("Média das Idades = ", M);

M é o valor da média - **tipo** : real

- a) Mostrar a Frase "Fim de processamento".
- b) Pedir a introdução de Nome de um aluno.
- c) Pedir a introdução do **número** do funcionário de uma empresa.
- d) Pedir a introdução dos valores dos lados de um rectângulo.
- e) Mostrar o valor do cálculo da área de um rectângulo.
- f) Mostrar o **valor do custo** da compra de um produto, dado o valor da quantidade comprada e do seu preço unitário.
- g) Dado um concurso, mostrar o nome, idade e pontuação final alcançada por um concorrente após o cálculo da classificação.
- h) Mostrar o nome e o valor da nota, do aluno que obteve maior classificação.





