

Python (Parte IV)

Manipulação de Strings

Variável[4]: Exibe o quarto caractere de uma variável. Exemplo: Programando[4] = g

Variável[4:7]: Exibe do quarto ao sétimo caractere: Exemplo: Programando[4:7] = gra

Variável[4:7:]: Exibe do quarto ao sétimo caractere porém intercalando de dois e dois. Exemplo: Programando [4:7:2] = ga

Variável[:4]: Exibe todos os caracteres até ao caractere informado. Exemplo: Programando[:4] = Pro

Variável[4:]: Exibe todos os caracteres após o caractere informado. Exemplo: Programando[4:] = gramando.

Variável[4::3]: Exibe todos os caracteres a partir do quarto caractere porém pulando de três em três. Exemplo: Programando[4::3] = gmd.

Dicas de programação em Python

Para definir se um número é par ou ímpar basta apenas fazer uma divisão com resto do número requerido, se o resto for 0, será par, se 1, será ímpar.

As linhas que contenham cálculos sempre devem vir antes das linhas de impressão. As linhas de impressão devem ser sempre as últimas a serem programadas.

Para verificar se um número qualquer é divisível por outro número qualquer, basta efetuar a divisão por resto e verificar se é igual a 0.

É aconselhável ir adicionando comentários através do caractere # antes de uma linha para sequenciar etapas do raciocínio da lógica.

Para imprimir várias linhas independentes de uma só vez, adicione a quantidade de aspas correspondentes ao número de linhas no início e no final da impressão.

Para imprimir uma informação da linha de baixo na linha cima basta adicionar o comando `end = ""` no final da linha.

Ao trabalhar condições aninhadas, atente-se para a indentação.