

## Programação Imperativa

Atividade de curta duração nº 1 Data: 27/04/21

1) Dados os comandos abaixo, preencher a tabela com o conteúdo da variável *valor* para cada caso de X e A na tabela abaixo. Usar o seu dia de nascimento:

```
dia = ? # colocar o seu dia de nascimento

valor = 0

if x > a and a > 5:

valor = a * (x + 1) - dia

else:

if x < a and x > 5:

valor = x * (a - 1) // 2 - dia

else:

valor = 1 + x * a - dia

print(x, a, dia, valor)
```

X	a	dia	valor
8	6		
6	9		
4	9		

- 2) Considerando X e Y <u>variáveis inteiras</u>, A e B <u>variáveis reais</u>, escrever os comandos necessários em linguagem Python para fazer as operações abaixo:
  - a. Ler os valores de X, Y, A e B e, calcular e imprimir a sua soma.
  - b. Usar o método format para imprimir os valores de X, Y, A e B, com o uso da string: ' $X = \{?\}$  Y =  $\{?\}$  A =  $\{?\}$  B =  $\{?\}$ ' (usar o format).

## Observações:

- a) Respostas copiadas implicará em nota ZERO;
- b) RESPONDER <u>APENAS</u> CERTO OU ERRADO, NÃO DARÁ DIREITO A NOTA;
- c) Envie sua resposta em arquivo <u>.txt</u> (texto) para o email: <u>monteiro@ufs.br</u> com a seguinte identificação (nome) do arquivo enviado: Turma\_aluno1.txt.

Exemplos: T12\_joseMaria1.txt T18\_joanaSilva1.txt T21\_mariaSantos1.txt

- d) Leia os slides que estão no SIGAA e responda o que foi solicitado;
- e) As possíveis notas serão: 0,0 0,5 ou 1,0
- f) A nota das atividades serão calculadas de acordo com a quantidade de atividades de cada avaliação respeitando um limite máximo de 8 pontos;
- g) Usar o modelo de respostas que está no SIGAA.

PRAZO DE ENTREGA: 20:00 horas de 29/04/21.