

Cursos: Licenciatura em Ciência da Computação

Bacharelado em Sistemas de Informação

Disciplina: Introdução à Programação

Professora: Vanessa Farias Dantas

Comando de Repetição (while) – Lista de Exercícios 01

Para cada programa a seguir, monte a tabela de acompanhamento, exibindo o valor das variáveis após a execução de cada instrução.

Programa 01

Programa 02

Programa 03

Programa 04

Programa 05

Programa 06

Programa 07

Programa 08

Programa 09

Programa 10

```
a = 3

c = a + 2

while (a <= 6):

b = a - 2

print(b)

while (b > 0):

if (a < c):

c = a * 2

elif (a > 3):

c = a + b

else:

c = b - 1

print(c)

b = b - 2

a = a + 3
```

Respostas

	a	b	c	d
Programa 01	6	7	14.0	
Programa 02	1.0	32.0	8.0	
Programa 03	4	4.0	0	
Programa 04	11	11	1	3
Programa 05	16	18	-6	-1
Programa 06	2	6	7.0	
Programa 07	3.0	2	1.0	
Programa 08	1.0	3.0	1	
Programa 09	2	1	4	1
Programa 10	9	0	12	