Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Santa Catarina Câmpus Lages
Ciência da Computação
Introdução à Programação
Prof. Wilson Castello Branco Neto

Vinícius Souza Corbellini.

22/03/2024

Lista 1:

```
1) Calcule os resultados das seguintes expressões:
5 + 3 * 6 / 2 = 14
36/3*2-5+8=27
30/4*6=45
30 % 4 * 6 = 12
5*7\%3+4/2+5=9
(5*7\%3+4)/2+5=8
(5 * 7 % 3) + 4 / (2 + 5) = 2.57
(5*7\%3)+4/2+5=9
2) Monte a tabela do teste de mesa para o programa abaixo.
public static void main(String[] args) {
1 int p, vari, total, a, i;
2 float valor a, x;
3 \text{ vari} = 2;
4 \text{ total} = 10;
5 valor_a = 7;
6 a = -4;
7 i = 80;
8 x = 4;
9 x = total / vari;
10 x = x + 1;
11 a = a + 1;
12 p = 10;
13 a = i / p;
14 a = a + i \% 6;
15 \text{ valor}_a = p * \text{valor}_a + x;
}
```

linha	р	vari	total	а	i	х	valor_a
1	0	0	0	0	0	0	0
3	0	2	0	0	0	0	0
4	0	2	10	0	0	0	0
5	0	2	10	0	0	0	7
6	0	2	10	-4	0	0	7
7	0	2	10	-4	80	0	7
8	0	2	10	-4	80	4	7
9	0	2	10	-4	80	5	7
10	0	2	10	-4	80	6	7
11	0	2	10	-3	80	6	7
12	10	2	10	-3	80	6	7
13	10	2	10	8	80	6	7
14	10	2	10	10	80	6	7
15	10	2	10	10	80	6	76

versão pdf para melhor visualização da tabela.