

NOME: Deny Senia Malta

DATA: 17/04/2024

# TESTES LÓGICOS

VALORES CONSTANTES		
Cidade = "SANTOS"	A = 5	Fruta = "LARANJA"
País = "MÉXICO"	B = 8	Tempo = "CHUVA"
Nome = "TERESA"	C = 3	Mês = "JUNHO"
Mulher = "MARIA"	D = 13	Profissão = "Comerciante"

	EXPRESSÕES A SEREM ANALISADAS	RESULTADO LÓGICO - V OU F
1	$((B - C) * 3) / 4 = > 5$	F
2	Cidade = "SÃO PAULO"	F
3	País $\neq$ "URUGUAI" AND (D < 12)	F
4	(B > 4) OR (A < 7 AND FRUTA = "CEREJA")	V
5	$21 < (((B * C) - 15 / 3) + 1)$	F
6	$((D - 3) + 2) * (B - 4) > 5$	V
7	(Nome = "PEDRO") OR (A > B) OR (C * 3 > 12)	F
8	(Mês = Tempo) OR (Cidade = "SANTOS")	V
9	$D + 6 = ((C * B) + 4)$	F
10	$A < ((D - A) / 3)$	F
11	$((B * 3 > 100) \text{ OR } (2 > D * 4))$	F
12	$(((((33 - 4) - 6) - (7 * 3)) - 32) < 34$	V
13	$((A + D) > 16) \text{ AND } (42 - (B * 2)) > 7$	V
14	$(D^2 - B^3) < 6^2$	V
15	$(23DA_{16}) < (D^3_{16})$	F
16	$(4F_{16}) < (A3D_{16})$	V
17	$(8CA_{16} > 33F_{16}) \text{ OR } (44_{16} > 21^2 - D_{16})$	V
18	$(74DB_{16}) < (3F^3_{16})$	V
19	$(2EE_{16} > D3F_{16}) \text{ OR } (22_{16} > 41^2 - A_{16})$	F
20	$(0111_2) > (4_{16} - (62 * 2))$	V
21	$0111 \ 1101 \ 0011_2 > 2D_{16}$	V
22	Nome = País OR A > 2	V
23	(Cidade = "SÃO PAULO") OR (B $\geq$ 5) AND (C > 2)	V
24	$0100 \ 0011_2 > 6E_{16}$	F
25	$(89B_{16} > 889_{16})$	V