

### 3AV - ARQUIVO AUXILIAR - DADOS DOS QUESITOS

	5	4	9	8	3	2	7	6	1	0
A1	$0 < x < 4$	$1 < x < 5$	$2 < x < 6$	$3 < x < 7$	$4 < x < 8$	$5 < x < 9$	$6 < x < 10$	$7 < x < 11$	$8 < x < 12$	$9 < x < 13$
A2	{2, 6}	{3, 7}	{4, 8}	{5, 9}	{6, 10}	{7, 11}	{8, 12}	{9, 13}	{10, 14}	{11, 15}
A3	{2, 5, 6}	{3, 6, 7}	{4, 7, 8}	{5, 8, 9}	{6, 9, 10}	{7, 10, 11}	{8, 11, 12}	{9, 12, 13}	{10, 13, 14}	{11, 14, 15}
A4	$0 \leq x \leq 2$	$3 \leq x \leq 5$	$6 \leq x \leq 8$	$9 \leq x \leq 11$	$12 \leq x \leq 14$	$15 \leq x \leq 17$	$18 \leq x \leq 20$	$21 \leq x \leq 23$	$24 \leq x \leq 26$	$27 \leq x \leq 29$
A5	9	8	8	7	7	7	6	6	6	6
A6	4	4	5	4	5	6	4	5	6	7

A7*	$5 - a \cdot x \cdot y = x - y; S = \mathbb{Z}$	$9 - a \cdot x \cdot y = x^y; S = R^+$	$3 - a \cdot x \cdot y = x \div y; S = R$	$7 - a \cdot x \cdot y = x + y; S = Q$	$1 - a \cdot x \cdot y = x - y; S = Q$
	$4 - a \cdot x \cdot y = x - y; S = Q$	$8 - a \cdot x \cdot y = x + y; S = Q$	$2 - a \cdot x \cdot y = x + y; S = Q$	$6 - a \cdot x \cdot y = x \div y; S = R$	$0 - a \cdot x \cdot y = x - y; S = \mathbb{Z}$
A8*	$5 - b \cdot x \cdot y = x^y; S = R$	$9 - b \cdot x \cdot y = x - y; S = N$	$3 - b \cdot x \cdot y = x^y; S = R$	$7 - b \cdot x \cdot y = x^y; S = R^+$	$1 - b \cdot x \cdot y = x + y; S = N$
	$4 - b \cdot x \cdot y = x + y; S = N$	$8 - b \cdot x \cdot y = x^y; S = R^+$	$2 - b \cdot x \cdot y = x^y; S = R^+$	$6 - b \cdot x \cdot y = x^y; S = R$	$0 - b \cdot x \cdot y = x^y; S = R$
A9*	$5 - c \cdot x \cdot y = x \div y; S = Q$	$9 - c \cdot x \cdot y = x + y; S = N$	$3 - c \cdot x \cdot y = x - y; S = \mathbb{Z}$	$7 - c \cdot x \cdot y = x - y; S = \mathbb{Z}$	$1 - c \cdot x \cdot y = x^y; S = R$
	$4 - c \cdot x \cdot y = x^y; S = R$	$8 - c \cdot x \cdot y = x - y; S = \mathbb{Z}$	$2 - c \cdot x \cdot y = x + y; S = N$	$6 - c \cdot x \cdot y = x - y; S = N$	$0 - c \cdot x \cdot y = x \div y; S = Q$

A10	{2, 4}	{3, 5}	{4, 6}	{5, 7}	{6, 8}	{7, 9}	{8, 10}	{9, 11}	{10, 12}	{11, 12}
A11	{0}	{1}	{2}	{3}	{4}	{5}	{6}	{7}	{8}	{9}
A12	{1, 3, 4, 5}	{2, 4, 5, 6}	{3, 5, 6, 7}	{4, 6, 7, 8}	{5, 7, 8, 9}	{6, 8, 9, 10}	{7, 9, 10, 11}	{8, 10, 11, 12}	{9, 11, 12, 13}	{10, 12, 13, 14}
A13	{6, 7}	{7, 8}	{8, 9}	{9, 10}	{10, 11}	{11, 12}	{12, 13}	{13, 14}	{14, 15}	{15, 16}

PO**	$(-40, 2x + y) = (-2x + 2y, 10)$	$(-8, 2x + y) = (-2x + 2y, 2)$	$(-16, 2x + y) = (-2x + 2y, 4)$	$(-24, 2x + y) = (-2x + 2y, 6)$	$(-32, 2x + y) = (-2x + 2y, 8)$
	$(-4, 2x + y) = (-2x + 2y, 1)$	$(-12, 2x + y) = (-2x + 2y, 3)$	$(-20, 2x + y) = (-2x + 2y, 5)$	$(-28, 2x + y) = (-2x + 2y, 7)$	$(-36, 2x + y) = (-2x + 2y, 9)$

CL	OU	E	OU	E	OU	E	OU	E	OU	E
A14	2	3	4	5	6	2	3	4	5	6
A15	4	5	6	7	8	6	7	8	4	5
A16	3	4	5	6	7	6	5	4	3	7

A17	$0 - (A - B) \cap (\overline{A \cap C})$	$2 - (A - B) \cup (C - A)$	$4 - (\overline{A \cup C}) \cap (A - B)$	$6 - (A - B) \cup (C \cap B)$	$8 - (A - C) \cap (\overline{A \cap B})$
	$1 - (B - C) \cap (\overline{A \cap B})$	$3 - (\overline{A \cap B}) \cap (A - C)$	$5 - (C - B) \cap (\overline{A \cap B})$	$7 - (\overline{A \cup B}) \cap (A - C)$	$9 - (A - B) \cup (\overline{C - A})$

A18	Q <sup>+</sup>	R <sup>+</sup>	Q <sup>-</sup>	R <sup>-</sup>	Q <sup>+</sup>	Q <sup>-</sup>	R <sup>-</sup>	R <sup>+</sup>	Q <sup>+</sup>	R <sup>-</sup>
A19***	C	NC	C	NC	C	C	NC	NC	C	NC
A20	{0,1}	{1,2}	{2,3}	{3,4}	{4,5}	{4,5}	{3,4}	{2,3}	{1,2}	{0,1}
A21	{a, b, c}	{b, c, d}	{c, d, e}	{d, e, f}	{e, f, g}	{f, g, h}	{g, h, i}	{h, i, j}	{i, j, k}	{j, k, l}

\* Quesito 4: Parâmetros A7, A8 e A9. O aluno lê sua matrícula na vertical. Na 1ª. coluna são as matrículas findas em 5 e 4.

\*\* Quesito 6: Parâmetro PO. O aluno lê sua matrícula na vertical. 1ª. coluna: matrículas de final 5 (linha de cima) e 4 (linha de baixo)

**\*\*\* Quesito 9: C – Contável      NC – Não Contável**