

CATALOG

<input type="checkbox"/> 0	<input type="checkbox"/> 0	<input type="checkbox"/> 0	<input type="checkbox"/> 0	<input type="checkbox"/> 0	<input type="checkbox"/> 0	<input type="checkbox"/> 0	<input type="checkbox"/> 0	<input type="checkbox"/> 0
<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 1
<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 2
<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 3
<input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> 4
<input type="checkbox"/> 5	<input type="checkbox"/> 5	<input type="checkbox"/> 5	<input type="checkbox"/> 5	<input type="checkbox"/> 5	<input type="checkbox"/> 5	<input type="checkbox"/> 5	<input type="checkbox"/> 5	<input type="checkbox"/> 5
<input type="checkbox"/> 6	<input type="checkbox"/> 6	<input type="checkbox"/> 6	<input type="checkbox"/> 6	<input type="checkbox"/> 6	<input type="checkbox"/> 6	<input type="checkbox"/> 6	<input type="checkbox"/> 6	<input type="checkbox"/> 6
<input type="checkbox"/> 7	<input type="checkbox"/> 7	<input type="checkbox"/> 7	<input type="checkbox"/> 7	<input type="checkbox"/> 7	<input type="checkbox"/> 7	<input type="checkbox"/> 7	<input type="checkbox"/> 7	<input type="checkbox"/> 7
<input type="checkbox"/> 8	<input type="checkbox"/> 8	<input type="checkbox"/> 8	<input type="checkbox"/> 8	<input type="checkbox"/> 8	<input type="checkbox"/> 8	<input type="checkbox"/> 8	<input type="checkbox"/> 8	<input type="checkbox"/> 8
<input type="checkbox"/> 9	<input type="checkbox"/> 9	<input type="checkbox"/> 9	<input type="checkbox"/> 9	<input type="checkbox"/> 9	<input type="checkbox"/> 9	<input type="checkbox"/> 9	<input type="checkbox"/> 9	<input type="checkbox"/> 9

← Coloque seu número USP aqui e escreva seu nome e pseudônimo abaixo.

Nome:
Pseudônimo:
Palpite (de 0 a 11):

Assinale suas respostas. Preencha cada quadrado INTEIRO bem forte. Use o verso como rascunho.

Questão [VF] Assinale as alternativas corretas.

- Se $X \subset \mathbb{R}$ é tal que para todo $x \in X$ existe $y \in X$ com $y > x$, então X não é limitado superiormente
 - Se $A \subset \mathbb{R}$ é infinito, então A não é limitado
- Se $X \subset \mathbb{R}$ é tal que para todo $x \in X$ existe $y \in X$ com $y > x + 1$, então X não é limitado superiormente
 - Se $A \subset B$ e B é limitado, então A é limitado
 - Se $A \subset B$ e A é limitado, então B é limitado
 - Se $A \subset B$ e A não é limitado, então B não é limitado
- Se $A, B \subset \mathbb{R}$ admitem máximos, o conjunto $C = \{a + b : a \in A, b \in B\}$ pode não ter máximo.
 - Se a é um supremo de um conjunto A , então $a + 1$ é um majorante de A
 - Se a é o supremo de A , então $]a - 1, a[\cap A \neq \emptyset$
 - Se a é o supremo de A e A não admite máximo, então $]a - 1, a[\cap A \neq \emptyset$
 - Se $\sup A = \inf B$, então $A \cap B \neq \emptyset$.