

Teste 02 - Básico

Pseudônimo:	Palpite:
.....	

Q. 1 [v ou f] Assinale as alternativas verdadeiras:

- se $\Delta(G) = 4$ e G tem uma única aresta de grau 1, então G tem uma aresta de grau 3.
- se $\delta(G) = \Delta(G)$, então G é conexo.
- se $\Delta(G) = |G_V| - 1$, então G é conexo.
- se G é conexo e tal que $|G_V| \geq 3$, então $\delta(G) \geq 2$.
- se $\delta(G) = |G_A|$, então $|G_A| \leq 1$
- existem dois grafos com circuitos eulerianos cuja única diferença é uma aresta que está em um mas não está no outro.
- o Ore-fecho de um grafo que admite um circuito hamiltoniano é sempre completo.

Página de respostas:

0	0	0	0	0	0	0
1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9	9

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

Nome:
.....
.....

Assinale suas respostas. Preencha cada quadrado INTEIRO a CANETA.

Q. 1: B D F G