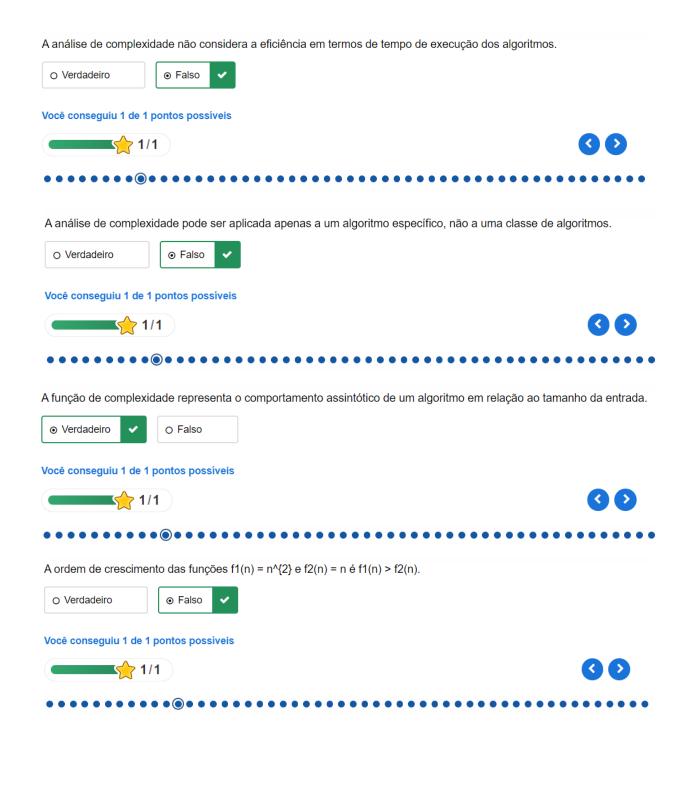
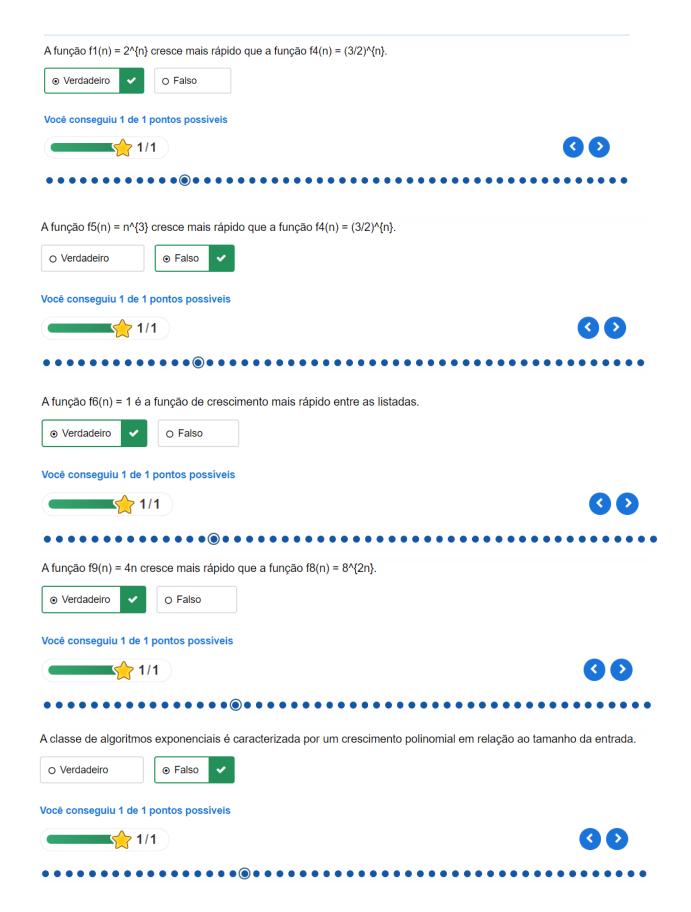
A análise de complexidade de algoritmos considera apenas o tempo de execução como métrica de desempenho. Verdadeiro Falso Você conseguiu 1 de 1 pontos possíveis A análise de complexidade de algoritmos é aplicada apenas a algoritmos específicos, não a classes de algoritmos. Falso Verdadeiro Você conseguiu 1 de 1 pontos possíveis 1/1 A análise de complexidade de algoritmos leva em conta apenas a capacidade computacional dos computadores em que os algoritmos serão implementados. O Verdadeiro Falso Você conseguiu 1 de 1 pontos possíveis 7 1/1 A análise de complexidade não é relevante para a classificação de algoritmos quanto à sua eficiência em termos de espaço de memória ocupado. Verdadeiro Falso Você conseguiu 1 de 1 pontos possíveis

A análise de complexidade de algoritmos não leva em conta as restrições de armazenamento dos computadores em que serão executados. Falso O Verdadeiro Você conseguiu 1 de 1 pontos possíveis 1/1 A análise de complexidade de algoritmos considera aspectos como tempo de execução, espaço de memória ocupado e energia consumida. Verdadeiro O Falso Você conseguiu 1 de 1 pontos possíveis A capacidade computacional e de armazenamento dos computadores onde os algoritmos serão implementados não influencia na análise de complexidade. O Verdadeiro Falso Você conseguiu 1 de 1 pontos possíveis 7 1/1 A análise de complexidade leva em conta apenas o pior caso de execução de um algoritmo. Falso O Verdadeiro Você conseguiu 1 de 1 pontos possíveis 7 1/1





Algoritmos de complexidade constante têm um crescimento mais rápido do que algoritmos de complexidade logarítmica. O Verdadeiro Falso Você conseguiu 1 de 1 pontos possíveis A classe de algoritmos lineares possui um crescimento linear em relação ao tamanho da entrada. Verdadeiro O Falso Você conseguiu 1 de 1 pontos possíveis **■☆ 1/1** Algoritmos exponenciais são considerados ineficientes em termos de tempo de execução. Verdadeiro O Falso Você conseguiu 1 de 1 pontos possíveis A classe de algoritmos logarítmicos possui um crescimento logarítmico em relação ao tamanho da entrada. Verdadeiro O Falso Você conseguiu 1 de 1 pontos possíveis

