	Nome:
1.	(6 pontos) Verdadeiro ou falso?
	 GRASP sempre gera soluções melhores que o algoritmo Multi Start.
	 Uma busca Tabu com duração Tabu zero é equivalente a uma busca local.
	O critério de aspiração é uma condição que permite que a busca Tabu vá para uma solução, mesmo que o movimento associado seja Tabu.
2.	(4 pontos) Considera o problema SAT, com objetivo de maximizar o número de cláusulas satisfeitas. Assume que estamos executado uma busca Tabu para uma instância com seis variáveis, e com a vizinhança 1-flip, onde os elementos da lista Tabu são variáveis recentemente invertidas. A duração da lista Tabu é três, e não usamos critério de aspiração. Quantos vizinhos não Tabu temos à cada iteração?
3.	(5 pontos) Dada a situação da questão anterior. Assume que estamos na solução $TffTTf$, e atualmente a lista Tabu contém x_1, x_3 e x_4 (assume que os índices começam em 0). A proposição é $(\neg x_1 \lor x_3) \land (x_0 \lor \neg x_5) \land (x_2 \lor \neg x_3) \land (x_1 \lor \neg x_4) \land (\neg x_0 \lor \neg x_3) \land (x_2 \lor x_5)$. Qual a próxima solução visitada pela busca Tabu?