	Nome:
1.	(4 pontos) Resolvendo um problema de maximização com branch-and-bound
	 Cada solução é um limitante inferior para solução ótima
	 Cada solução é um limitante superior para solução ótima
	 Precisa-se um limitante inferior de soluções parciais para cortar
	 Precisa-se um limitante superior de soluções par- ciais para cortar
2.	$(6~{\rm pontos})$ O número de subproblemas explorados num algoritmo de branch-and-bound depende
	O da qualidade da solução inicial
	O da complexidade de determinar a solução inicial
	\bigcirc da qualidade do limitante
	O da complexidade de calcular o limitante
	\bigcirc da estratégia de seleção de subproblemas abertos
	\bigcirc da estratégia de divisão de um problema em subproblemas