1.	(5 pontos	s) Verdadeiro ou falso?
	0	Para o mesmo problema pode existir mais que uma formulação correta.
	0	Todo problema de otimização pode ser formulado por um programa linear.
	0	Todo problema de otimização combinatória pode ser formulado por um programa linear.
	0	Temos um algoritmo polinomial para resolver programas lineares.
	0	Temos um algoritmo polinomial para resolver programas inteiros.
2.	$(15~{\rm pontos})~{\rm Quais~dos~seguintes~elementos~podemos~usar~em~programas~lineares?}$	
	\bigcirc	Restrições do tipo " \leq ", " \geq ", e " $=$ ".
	\circ	Restrições do tipo " \leq ", " \geq ", "<", ">", e "=".
	\circ	Constantes inteiras.
	\circ	Constantes reais.
	\circ	Podemos restringir uma variável a ser não-negativa.
	\circ	Podemos restringir uma variável a ser não-positiva.
	\circ	Podemos restringir uma variável a ser ≥ 1 .
	\circ	Podemos restringir uma variável a ser ≤ -1 .
	\circ	Podemos restringir uma var. a ser ≥ 1 ou ≤ -1 .
	\circ	Podemos restringir uma var. a ser ≤ 1 e ≥ -1 .
	\circ	Podemos restringir uma var. a ser ≤ 1 ou ≥ -1 .
	\circ	O valor absoluto $ x $ de uma variável.
	\circ	O piso $\lfloor x \rfloor$ de uma variável.
	\circ	O teto $\lceil x \rceil$ de uma variável.
	\circ	O mínimo min $\{x_1, x_2\}$ de duas variáveis.