

1. Escreva um algoritmo que encontre o quinto número maior que 1000, cuja divisão por 11 tenha resto 5.
2. Faça um algoritmo que o usuário informa um número e o algoritmo verifica se ele é um número triangular. Obs.: Um número é triangular quando o resultado do produto de três números consecutivos. Exemplo:  $24 = 2 \times 3 \times 4$ .
3. Faça um algoritmo que leia vários números e informe quantos desses números entre 100 e 200 foram digitados. Quando o valor 0 (zero) for lido o algoritmo deverá cessar sua execução.