Entra21 – Java/Angular - Prova 1

1. Faça um algoritmo que receba dois números, calcule e mostre a divisão do primeiro número pelo segundo. Sabe-se que o segundo número não pode ser zero, portanto não é necessário se preocupar com validações.
2. Faça um algoritmo que receba um número aleatório maior que 25, e calcule a soma dos números anteriores até ele. (ex: 10 = 10 + 9 + 8 + 7 + 6 + 5 + 4 + 2 + 1)
3. Escreva um algoritmo que gere 500 valores inteiros e positivos e:
   1. encontre o maior valor;
   2. encontre o menor valor;
   3. calcule a média dos números lidos.
4. Faça um algoritmo que:
   1. Gere um número aleatório entre 1 e 15;
   2. Peça para o usuário escolher um número entre 1 e 15;
   3. Caso o usuário acerte o número gerado, o programa mostra a seguinte mensagem: “Usuário acertou o número gerado, Parabéns!”;
   4. Caso o usuário erre, o programa mostrará a mensagem: “Usuário não acertou, gostaria de tentar de novo?”;
   5. Mostre a Opção: “1 – Tentar novamente”, “0 – Sair”;