

7. Ler um número inteiro e imprimir a saída da seguinte forma: CENTENA = x DEZENA = y UNIDADE = z Exemplo: Entrada = 517 Saída: CENTENA = 5 DEZENA = 1 UNIDADE = 7 *Sabe-se que a entrada deve ser um número entre 100 e 999, validar a entrada para que não permita números fora deste intervalo

Algoritmo cdu

 Declarar

 num, a, b, c, d, e: int

Início

 ler num;

 enquanto (num >= 100 e num <= 999) então

 a = num / 100;

 b = a * 100;

 c = num - b;

 d = c / 10;

 e = c % 10;

 mostra ("Centena = " a, "Dezena = " d, "Unidade = " e);

 fim_enquanto

Fim