

Desafio nº. 09

Enunciado:

Dado um algoritmo em php que encontra o N-ésimo dígito na sequência de números inteiros concatenados em ordem crescente. A sequência é formada pela concatenação de todos os números inteiros positivos: "12345678910111213...". O desafio é determinar, de maneira eficiente, qual é o dígito na posição N, considerando que N poderá ser um número muito grande.

Entradas:

Q = 3;
vetor[] = {7, 19, 12}

Saídas esperadas:

7 4 1

Código fonte:

`procura.php`