

```

/*****
Programa: e0703.cpp
Proposito: Mostra declaracao de vetor com tamanho parametrizado
Ultima Revisao: 17/10/97
*****/
#include <conio.h>
#include <stdio.h>
#include <stdlib.h>
#define MAX 5 // definicao do parametro MAX

// Experimente alterar este valor!
void main(){
    int i=3;
    int valor[MAX]; // declaracao do vetor usando MAX

    randomize();
    clrscr();
    printf("Calculo de %d numeros aleatorios:",MAX);
    for(i = 0; i <= MAX-1; i++){ // somente MAX valores sao calculados
        valor[i] = 1+random(100);
        printf("\n%3d: %d",i+1,valor[i]); // o valor e' impresso
    }
    getch();
}

```