

```

#include <iostream>
#include <string.h>
#include <locale.h>
#include <time.h>
#include <iostream>
#include <ctype.h>

using namespace std;

#define T    10000      // Tamanho do vetor
#define MAXR 1000      // Máximo dos valores randômicos

#include "atividadeAvaliativa2020.cpp"

int main()
{
    setlocale(LC_ALL, "");
    int opcao, vetor[T], inicio, fim, n;
    bool continua;

    continua = true;

    do
    {
        system("cls");
        cout << "1 - TRABALHO AVALIATIVO:\n";
        cout << "0 - RETORNAR AO PROGRAMA PRINCIPAL\n\n";
        cout << "SUA OPÇÃO --->";
        cin >> opcao;
        switch(opcao)
        {

            case 1: atividadeAvaliativa2020();
                    break;
            case 0: continua = false;
                    break;
            default:
                    cout << "OPÇÃO INVÁLIDA, TENTE NOVAMENTE\n";
                    system("pause");

        }
    }while(continua);
    cout << "RETORNANDO...\n";
    system("pause");
    return 0;
}

```