

```

/*****Thông tin sinh viên (Họ tên -
MSSV)*****/
#include <iostream>
#include <windows.h>
#include "KiemTraGiuaky1.h"
using namespace std;

void menuKiemTra()
{
    cout << "*****" <<
endl;
    cout << "Kiểm tra giữa kỳ lần 1" <<
endl;
    cout << "*****" <<
endl;
    cout << "0. Thoát" << endl;
    cout << "a. Nhập xuất danh sách s1 có n
phần tử số nguyên (2đ)\n";
    cout << "b. Kiểm tra danh sách s1 có
thứ tự tăng dần, giảm dần hay không có thứ tự
(2đ)\n";
    cout << "c. Tạo 2 danh sách s11, s12
chứa các số nguyên. Hiển thị phần giao, hội,
hiệu của 2 danh sách này (2đ)\n";
    cout << "d. Viết chương trình chuyển
biểu thức dạng trung tố đơn giản sang biểu thức
dạng hậu tố và tính giá trị biểu thức. Biết rằng
biểu thức dạng";
    cout << "\ntrung tố đơn giản gồm các số
từ 0 đến 9 và các phép toán +,-,*,/ và dấu (,)"
(4đ)\n";
}
//////////
void main()
{
    SetConsoleOutputCP(CP_UTF8);

```

```

char chonCau = 48;

do
    {
        system("cls");
        menuKiemTra();

        cout <<
        "\nChọn câu: ";
        cin >>
        chonCau;

        switch
        (chonCau)
        {
            case 48:
            {
                cout
                << "Thoát" << endl;
                break;
            }
            case
            'a'://Nhập xuất danh sách s1 có n phần tử số
            nguyên (2đ)
            {
                break;
            }
            case
            'b'://Kiểm tra danh sách s1 có thứ tự tăng dần,
            giảm dần hay không có thứ tự (2đ)
            {
                break;
            }
            case 'c'://Tạo
            2 danh sách s11, s12 chứa các số nguyên. Hiển

```

thị phần giao của 2 danh sách này (2đ)

```
{  
    break;  
}
```

```
case
```

'd'://Viết chương trình chuyển biểu thức dạng
trung tố đơn giản sang biểu thức dạng hậu tố và
tính giá trị biểu thức(4đ)

```
{  
    break;  
}  
default:  
    break;  
}
```

```
system("pause");
```

```
} while (chonCau !=
```

```
48);  
}
```