

Sau khi thực hành xong bài này, học viên có khả năng :

- Sử dụng được biến, kiểu và các hàm nhập xuất trong C#

Xây dựng ứng dụng C# nhập các thông tin của sinh viên từ bàn phím như sau và in kết quả ra màn hình

```
Enter information :
-----****-----
Enter student name :tom
Enter gender (male / female):male
Enter age :20
Enter birthday (MM/dd/yyyy) :12/31/1994
Enter address :1 Tran Hung Dao
Enter email :tom@gmail.com
Enter father's name :peter
Enter mother's name :marry
*** Student Information ***

Student name: tom
Student age: 20
Student gender: male
Date of Birth: Saturday, December 31, 1994
Address: 1 Tran Hung Dao
Email : tom@gmail.com
Student's father name: peter
Student's mother name: marry
```

Bước 1 . Mở ứng dụng Visual Studio 2012 ,File | New Project | Visual C# | Console Application , trên hộp thoại "New Project " điền các thông tin trong hộp thoại như sau :
Name : **ASM_2** ; Location : "nhập đường dẫn lưu ứng dụng" ; **.NET Framework 4.5** ,
nhấn OK để thúc .

Bước 2. Viết mã cho hàm Main trong tập tin Program.cs

```
static void Main(string[] args)
{
    // Khai bao cac bien
    string name ;
    uint age;
    string gender;
    DateTime birthday;
    string address;
    string email;
    string fatherName;
    string motherName;

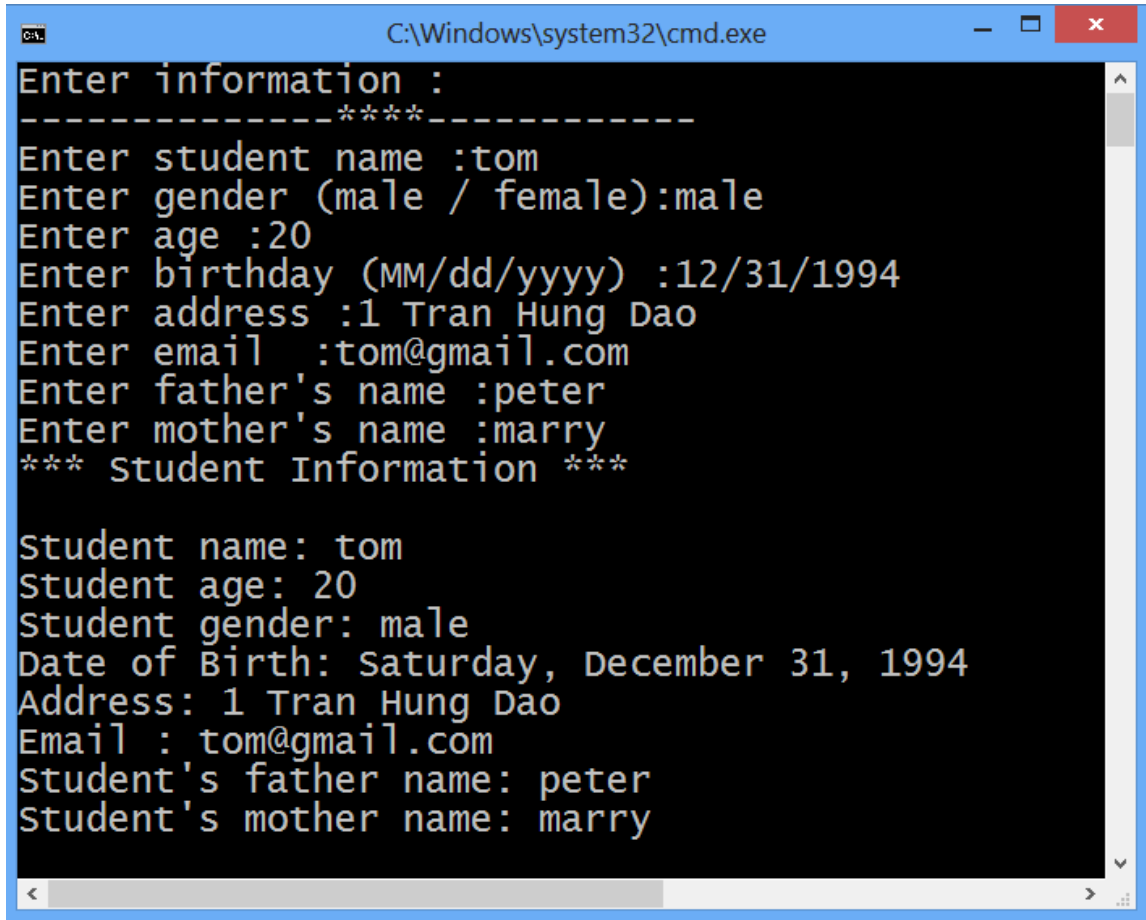
    //Nhap cac thông tin
    Console.WriteLine("Enter information :");
    Console.WriteLine("-----*****-----");
    Console.Write("Enter student name :");
    name = Console.ReadLine();
    Console.Write("Enter gender (male / female):");
    gender = Console.ReadLine();
    Console.Write("Enter age :");
    age = uint.Parse(Console.ReadLine());
    Console.Write("Enter birthday (MM/dd/yyyy) :");
    birthday = DateTime.Parse(Console.ReadLine());
    Console.Write("Enter address :");
    address = Console.ReadLine();

    Console.Write("Enter email :");
    email = Console.ReadLine();
    Console.Write("Enter father's name :");
    fatherName = Console.ReadLine();
    Console.Write("Enter mother's name :");
    motherName = Console.ReadLine();

    //Xuat cac thông tin ra màn hình
    Console.WriteLine("*** Student Information ***\n");
    Console.WriteLine("Student name: " + name);
    Console.WriteLine("Student age: " + age);
    Console.WriteLine("Student gender: " + gender);
    Console.WriteLine("Date of Birth: {0:D}", birthday);
    Console.WriteLine("Address: " + address);
    Console.WriteLine("Email : "+ email);
    Console.WriteLine("Student's father name: " + fatherName);
    Console.WriteLine("Student's mother name: " + motherName);

    Console.ReadLine();
}
```

Bước 3 : Nhấn Ctrl + F5 để chạy ứng dụng và xem kết quả



```
C:\Windows\system32\cmd.exe

Enter information :
-----****-----
Enter student name :tom
Enter gender (male / female):male
Enter age :20
Enter birthday (MM/dd/yyyy) :12/31/1994
Enter address :1 Tran Hung Dao
Enter email :tom@gmail.com
Enter father's name :peter
Enter mother's name :marry
*** Student Information ***

Student name: tom
Student age: 20
Student gender: male
Date of Birth: Saturday, December 31, 1994
Address: 1 Tran Hung Dao
Email : tom@gmail.com
Student's father name: peter
Student's mother name: marry
```

- ❖ Các bạn thực hiện biên dịch và chạy chương trình từ cửa sổ dòng lệnh sử dụng lệnh CSC