



# Hướng Dẫn Lập Trình Cho Người Mới



## Bài 1

1

Cài đặt visual studio 2022

2

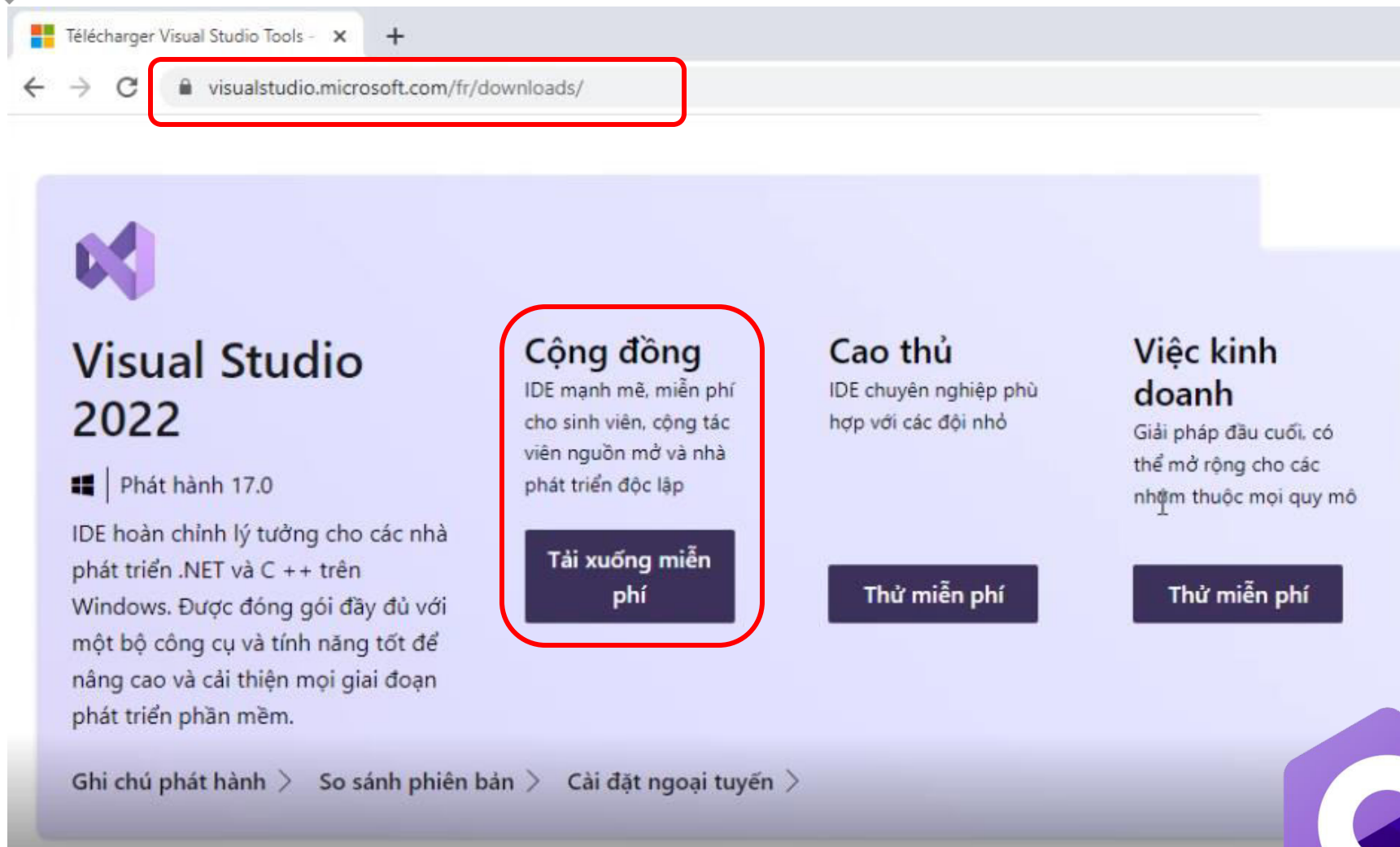
1 vài lệnh cơ bản trong C#

**C Sharp**  
Dễ Hiểu - Dễ học




1

## Cài đặt visual studio 2022



Télécharger Visual Studio Tools - x +

visualstudio.microsoft.com/fr/downloads/



# Visual Studio 2022

Windows | Phát hành 17.0

IDE hoàn chỉnh lý tưởng cho các nhà phát triển .NET và C++ trên Windows. Được đóng gói đầy đủ với một bộ công cụ và tính năng tốt để nâng cao và cải thiện mọi giai đoạn phát triển phần mềm.

Ghi chú phát hành > So sánh phiên bản > Cài đặt ngoại tuyến >

### Cộng đồng

IDE mạnh mẽ, miễn phí cho sinh viên, cộng tác viên nguồn mở và nhà phát triển độc lập

**Tải xuống miễn phí**

### Cao thủ

IDE chuyên nghiệp phù hợp với các đội nhỏ

**Thử miễn phí**

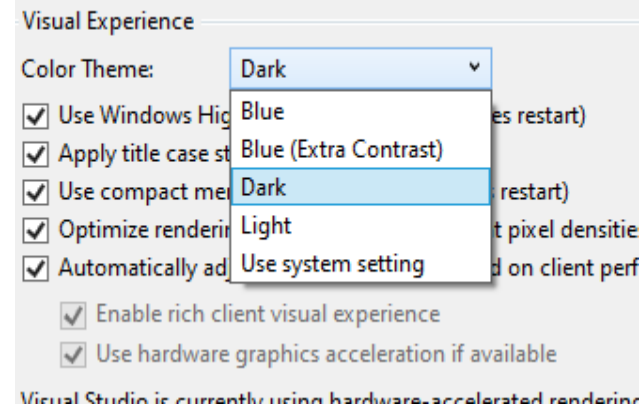
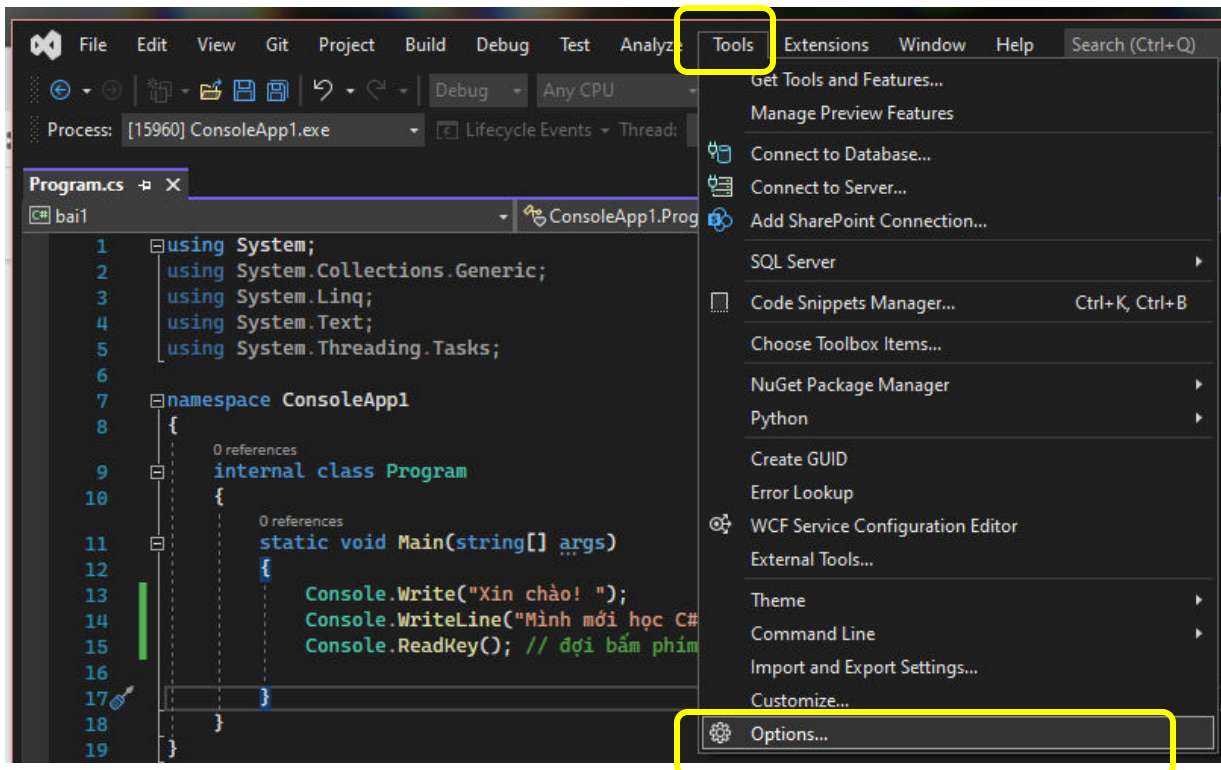
### Việc kinh doanh

Giải pháp đầu cuối, có thể mở rộng cho các nhiệm vụ thuộc mọi quy mô

**Thử miễn phí**



## Chuyển màu nền visual Studio



Tool >> Options... >> Color Theme :



## 2 1 vài lệnh cơ bản trong C#

```
{
    Console.OutputEncoding = Encoding.Unicode; // Khai báo để có thể xuất đc ký tự unicode
    //Console.InputEncoding = Encoding.Unicode;
    Console.WriteLine("Hello !");
    Console.WriteLine("Mình mới học C sharp ");
    Console.ReadKey();
}
```

**Console.Write();**

**Xuất dữ liệu, (Giá trị)** có thể là chuỗi ký tự, số.

**Console.WriteLine();**

Giống lệnh trên, sau khi in giá trị ra màn hình thì hệ thống sẽ đặt con trỏ xuống dòng tiếp theo. *Tức nghĩa là viết ra rồi xuống dòng*

**Console.ReadLine();**

Đặt cuối chương trình để dừng màn hình chương trình lại. *Nếu không chương trình sẽ chạy xong rồi tự tắt.*



## 2 1 vài lệnh cơ bản trong C#

**Console.ReadKey();**

Trong ngoặc để tham số kiểu **bool** bao gồm 2 giá trị: **true** hoặc **false**.

- ☐ **Console.ReadKey();** không truyền tham số vào thì mặc định là false.
- ☐ **Console.ReadKey(false);** hiển thị phím ấn lên màn hình.
- ☐ **Console.ReadKey(true);** Không hiển thị phím ấn lên màn hình.



3

## Bài Tập Vận Dụng

Viết chương trình xuất ra màn hình các dòng sau :

1. Họ và tên
2. Năm sinh
3. Giới tính
4. Tuổi của bạn

