Mục lục

[1 Cài đặt 1](#_Toc53661746)

[2 File input 1](#_Toc53661747)

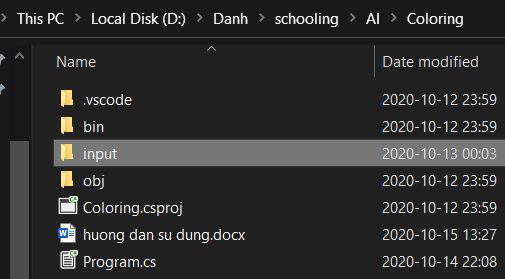
[3 Chạy chương trình 2](#_Toc53661748)

# Cài đặt

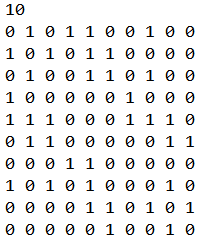
* Tải dotnet core sdk 3.1 tại: <https://dotnet.microsoft.com/download>.
* Cài đặt file vừa tải.

# File input

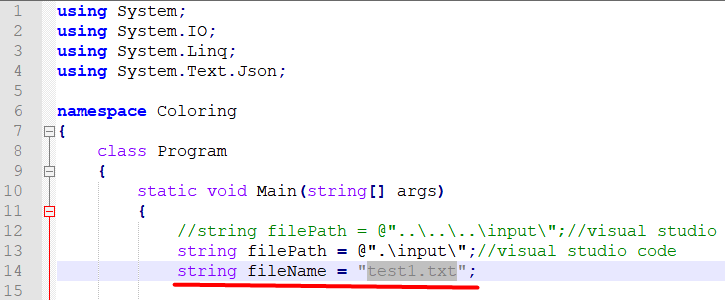
* Các file input được đặt trong thư mục input.



* 1 file input có định dạng như sau:
  + Dòng đầu là số n (n>0).
  + n dòng tiếp theo, mối dòng có n số 1 hoặc 0 được cách nhau bởi khoảng trắng.

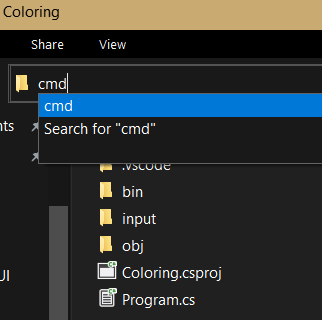


* + vd: ở dòng 1, cột 2 có giá trị là 1, nghĩa là thành phố 1 có đường đi tới thành phố 2.
  + vd: ở dòng 1, cột 3 có giá trị là 0, nghĩa là thành phố 1 không có đường đi tới thành phố 3.
* Đổi file input khác bằng cách:
  + Copy file input mới vào thư mục input ở trên.
  + Vào file Program.cs dòng số 14 và đổi giá trị của biến filename.



# Chạy chương trình

* Mở command prompt tại thư mục chứa project.



* Gõ lệnh “dotnet run” để chay.

