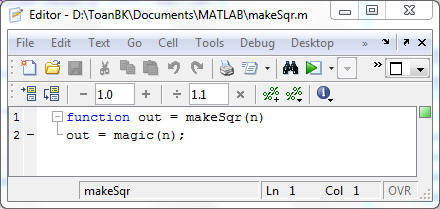
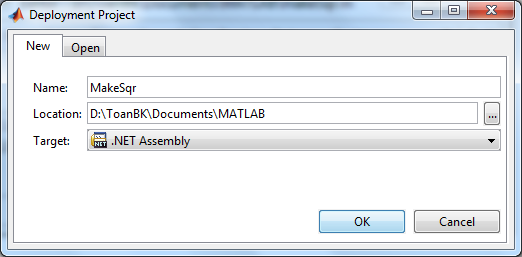
# Tạo dll cho để dùng trong C#

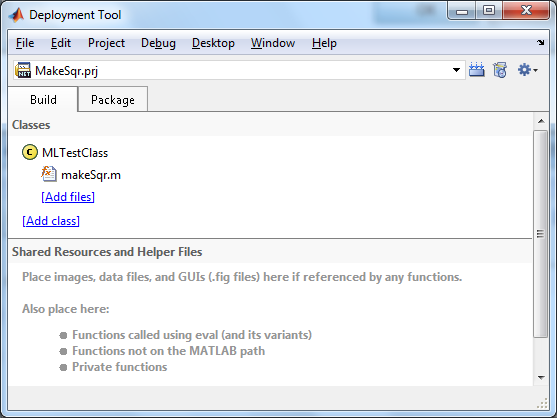
1. Tạo file chứa hàm cần dùng



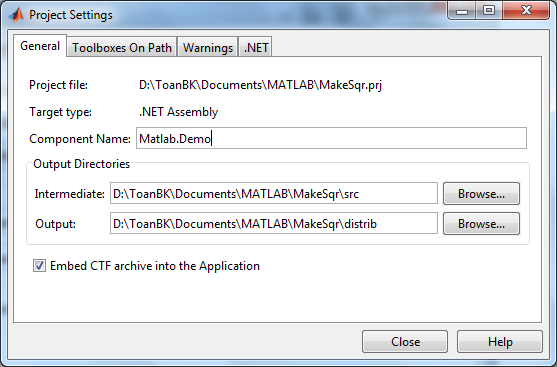
2. Vào matlab gõ *deploytool*, target chọn *.NET assembly*



3. Tạo Class và add m-file

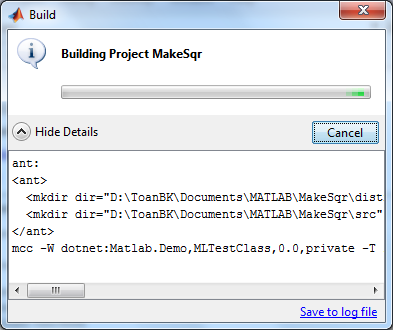


4. Bấm vào *Actions* (hình bánh răng, góc trên phải của cửa sổ *Deployment Tool*) chọn *Settings*

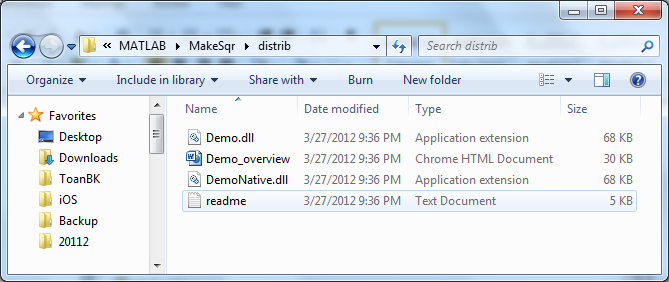


Component Name: tên của namespace tương ứng trong C#

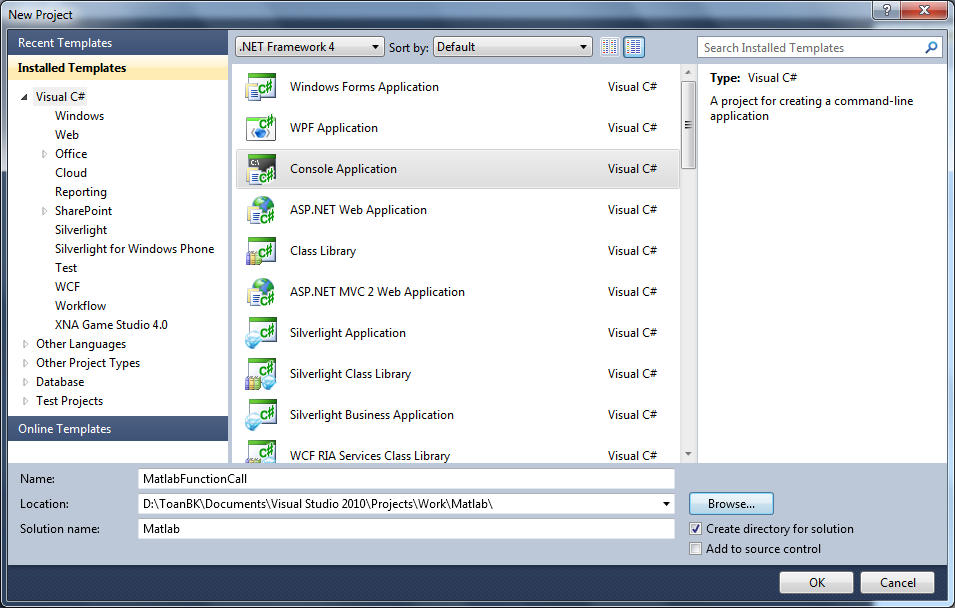
5. Bấm vào *Build* trong cửa sổ *Deployment Tool*



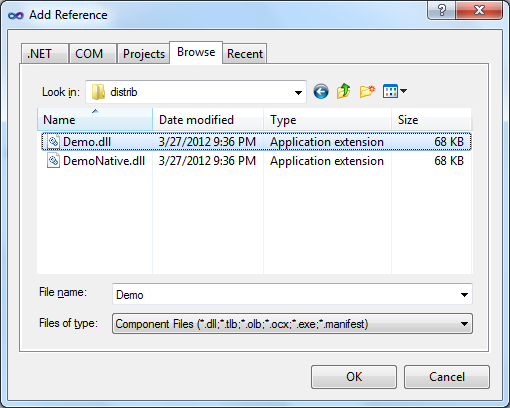
6. Kết quả sau khi build



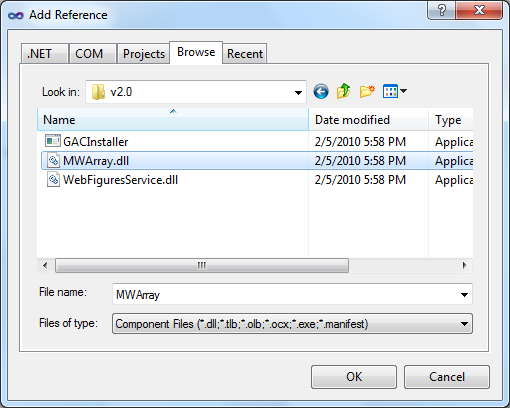
7. Tạo 1 project mới trong Visual Studio



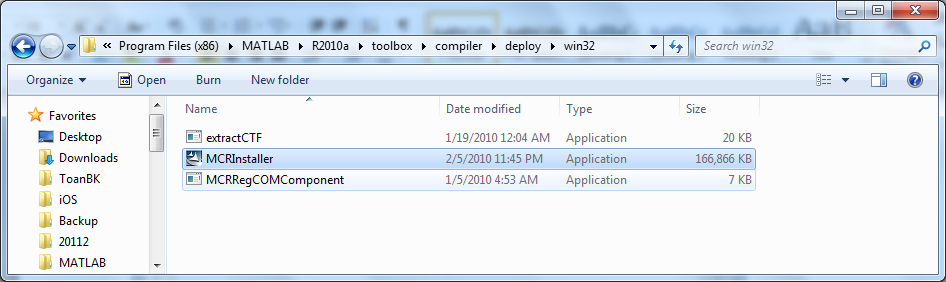
8. Trong cửa sổ *Solution Explorer*, click chuột phải vào *References* chọn *Add Reference…* Sau đó tìm đến file dll vừa được build từ Matlab



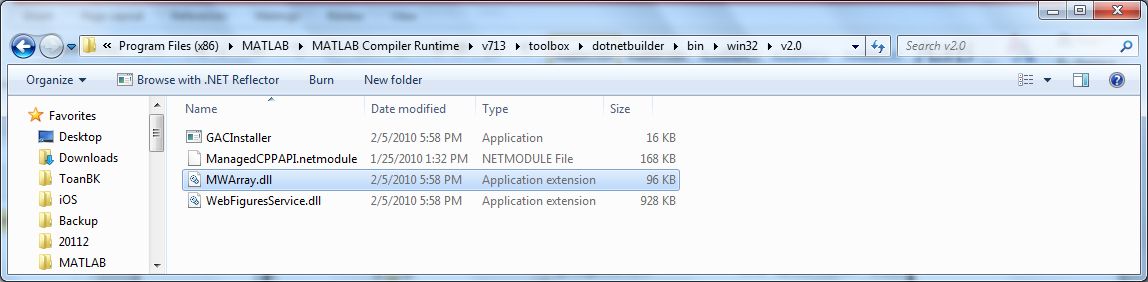
9. Add MWArray.dll



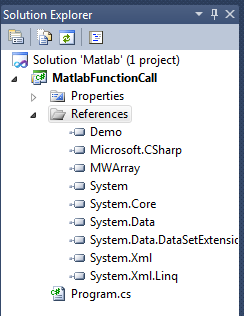
9.1. Nếu chưa có *MWArray.dll* thì cài *MCRInstaller*



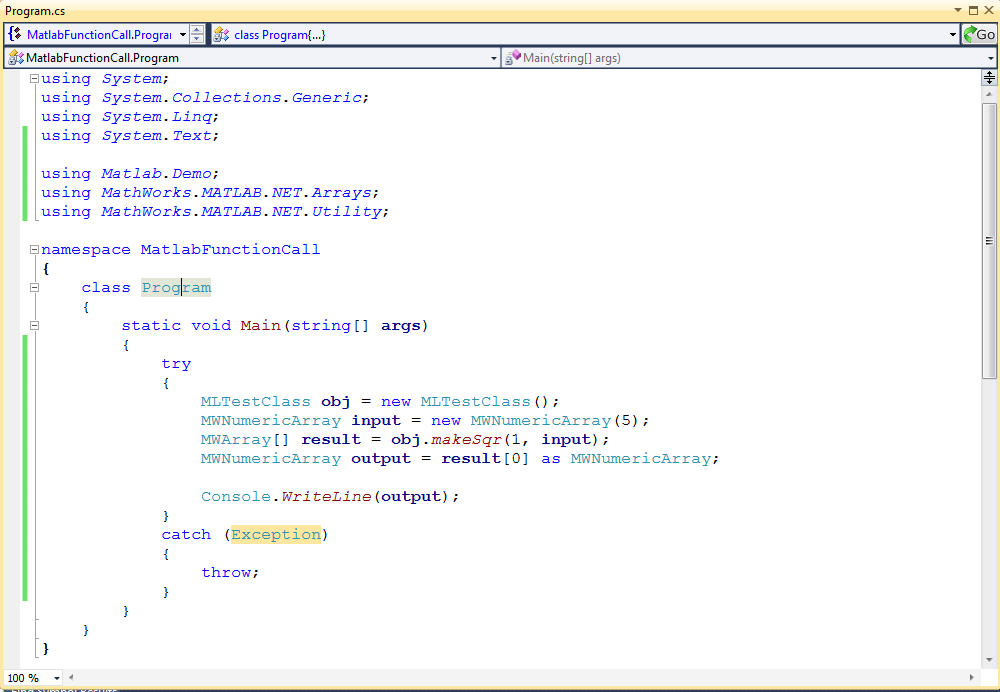
9.2. Thư mục chứa *MWArray.dll*



10. Kết quả



11. Chạy đoạn code sau



11. Kết quả

