

Bước 1: Chạy file **split2datfile.py** để đọc ảnh vào từ file **input** chia và lưu thành các file **.dat** theo các kênh màu red, green, blue . Các file **.dat** được lưu vào thư mục **output**.

Ảnh input:



Bước 2: Chạy file **egdedetection.exe** để thực hiện đọc file raw.dat và thực hiện lọc biên bằng toán tử Sobel. Kết quả được lưu vào file **edge.dat**.

Bước 3: Chạy file **dat2edge.py** để chuyển file **edge.dat** thành ảnh **edge.jpg**.

Output thu được:



