

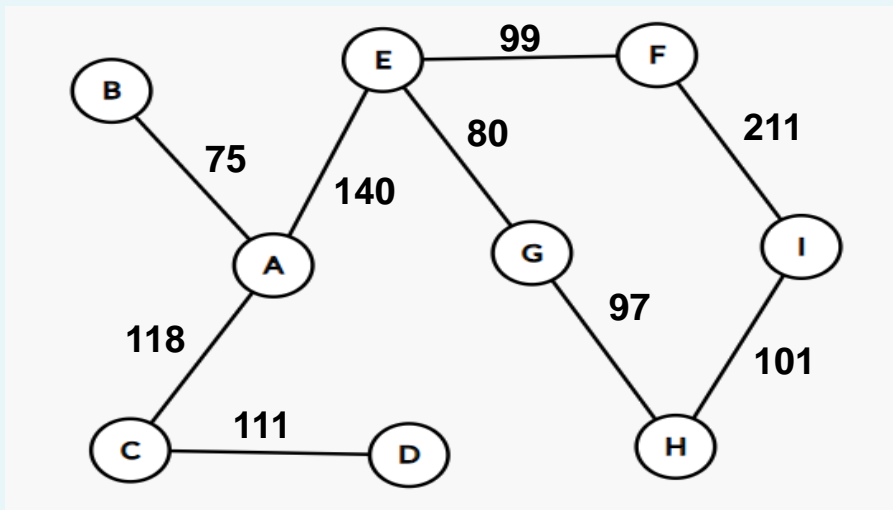


# Bài tập 03

Áp dụng giải thuật Greedy cho bài toán tìm đường đi sau:

Cho bài toán sau: Bài toán tìm đường

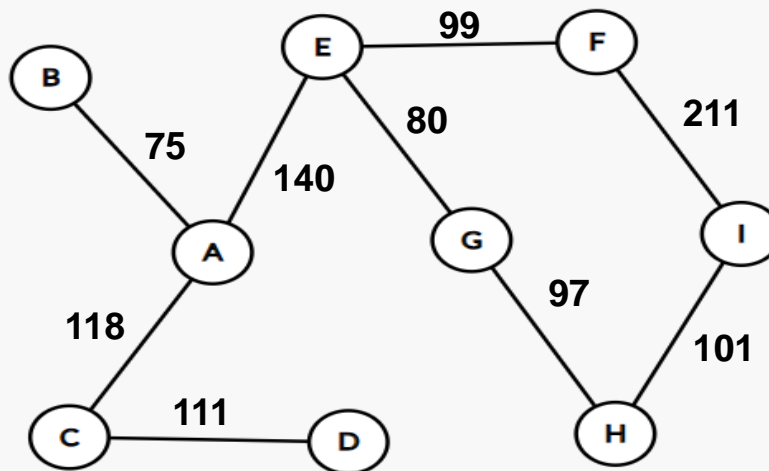
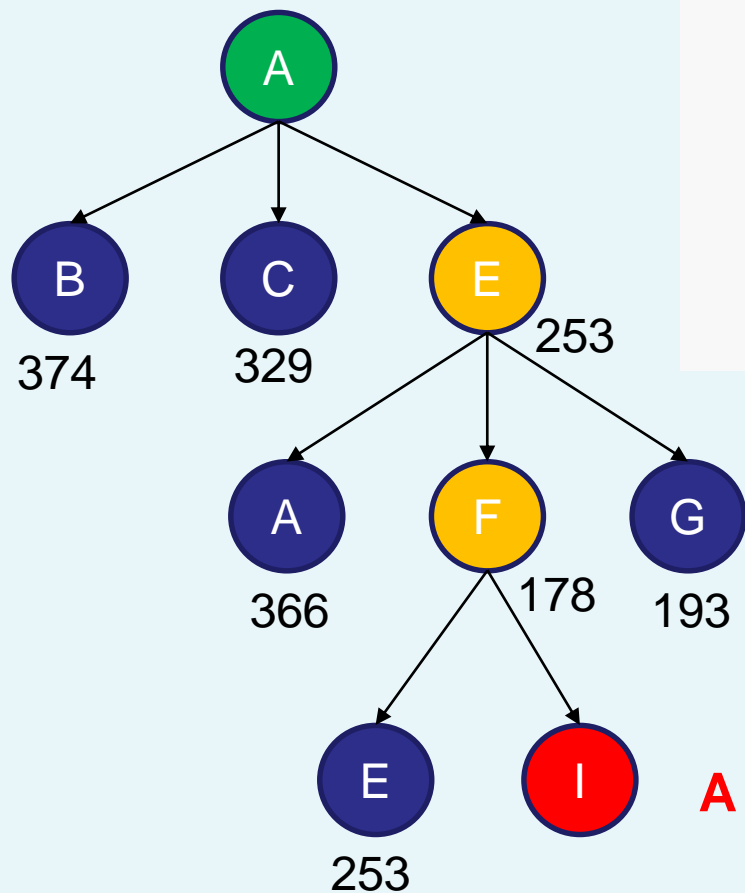
- Điểm xuất phát: A
- Điểm đến: I
- Các cạnh biểu diễn đường nối trực tiếp giữa hai địa điểm, các con số ghi trên các cạnh là chi phí đi giữa hai địa điểm.
- Cột bên phải là khoảng cách từ các địa điểm đến địa điểm đích và được xem là hàm ước lượng Heuristic  $h(n)$ .



Địa điểm	$h(n)$
A	366
B	374
C	329
D	244
E	253
F	178
G	193
H	98
I	0



# Bài tập 03



Địa điểm	h(n)
A	366
B	374
C	329
D	244
E	253
F	178
G	193
H	98
I	0

**A → E → F → I**