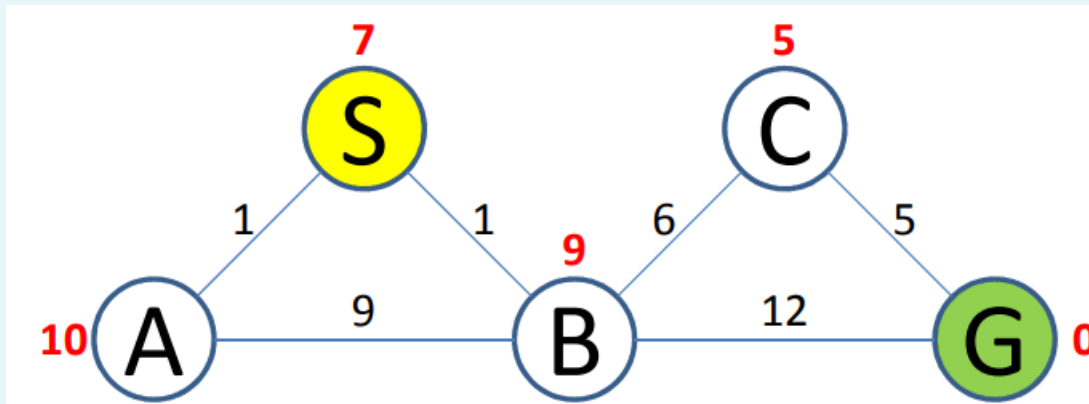




# Bài tập 02

## Cho bài toán sau: Bài toán tìm đường

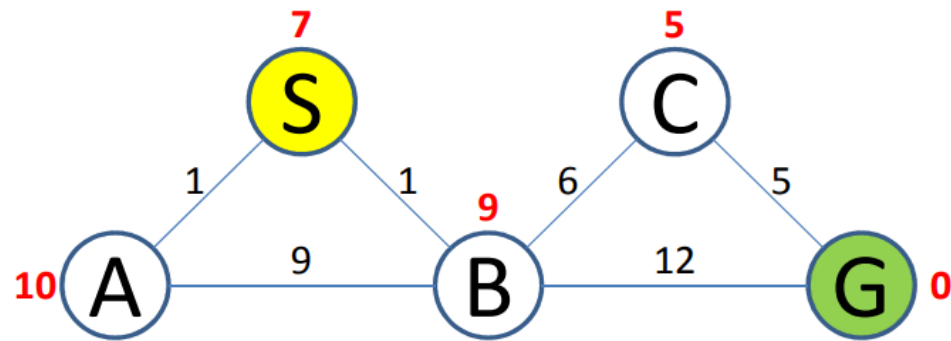
Cho bản đồ đường đi như hình bên dưới, các điểm S, A, B,... là các địa điểm với điểm xuất phát là S và điểm kết thúc là G. Biết giá trị ghi trên các cạnh của đồ thị là chi phí di chuyển giữa 2 địa điểm, giá trị tại các nút đồ thị là giá trị của hàm ước lượng Heuristic. Sử dụng giải thuật A\* để tìm đường đi từ điểm bắt đầu S đến điểm kết thúc G.





CANTHO UNIVERSITY

# Bài tập 02



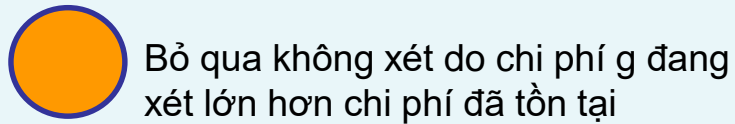
$$f(n) = g(n) + h(n)$$



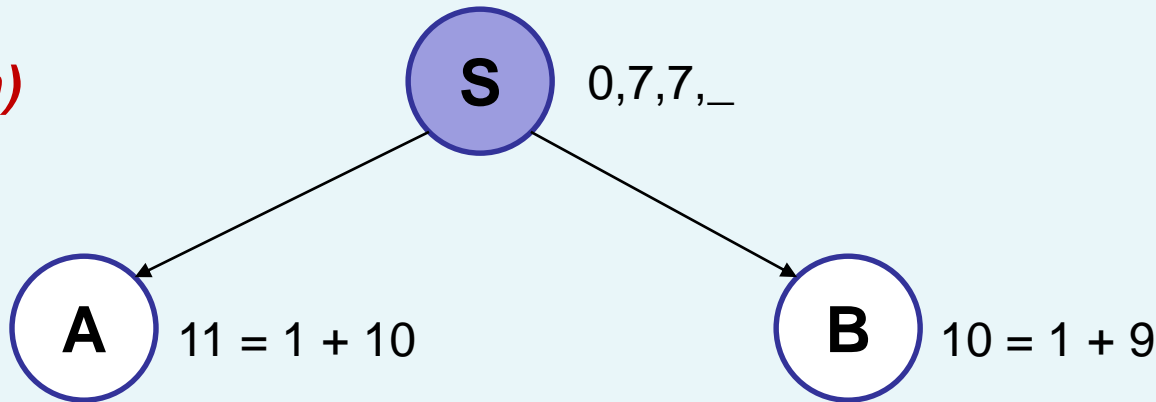
Đã xét



Chưa xét



Bỏ qua không xét do chi phí g đang xét lớn hơn chi phí đã tồn tại

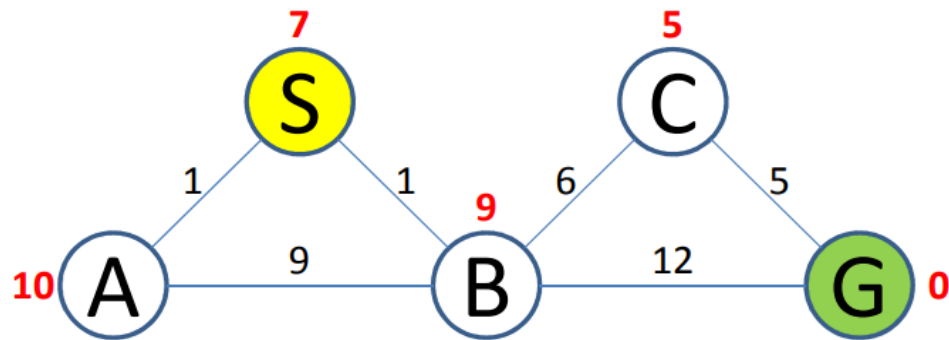


-----> Mũi tên ngụ ý so sánh 2 giá trị g

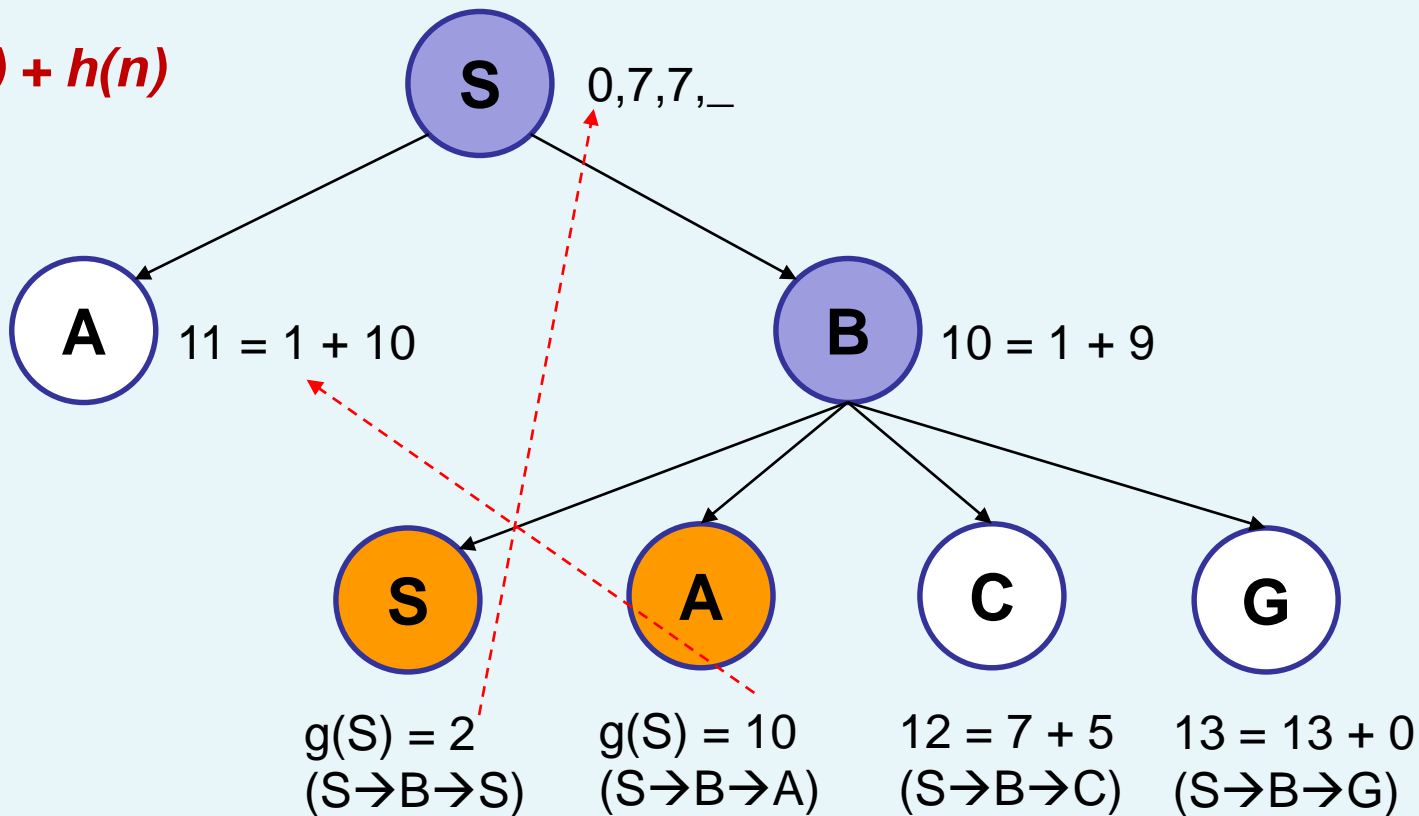


CANTHO UNIVERSITY

# Bài tập 02



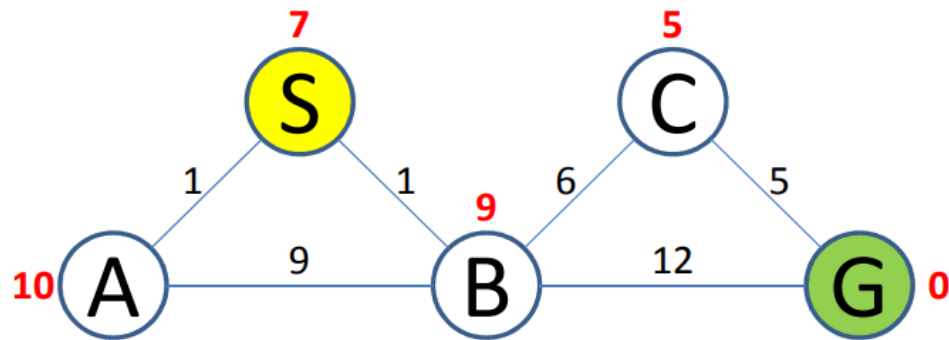
$$f(n) = g(n) + h(n)$$



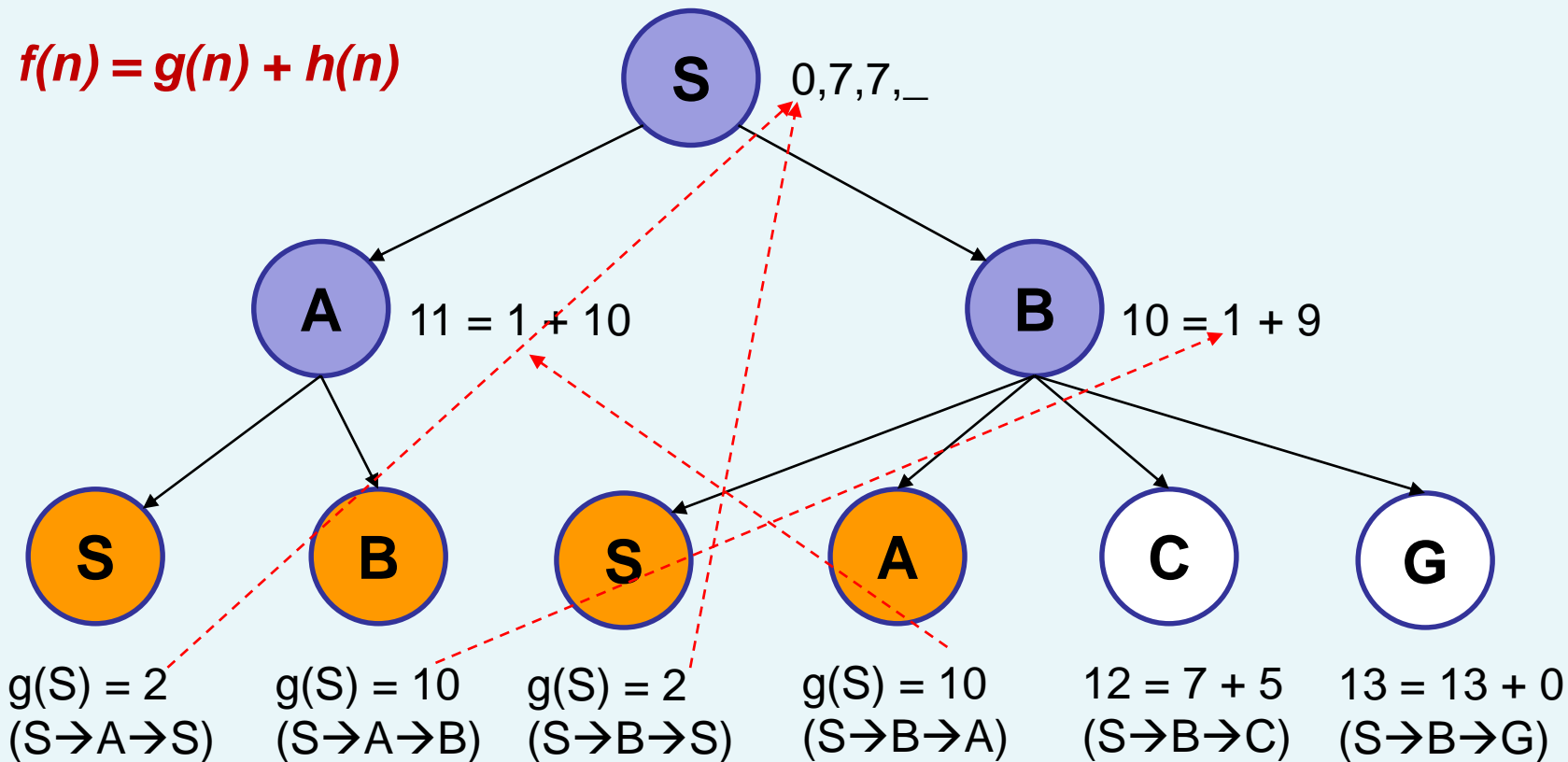


CANTHO UNIVERSITY

# Bài tập 02



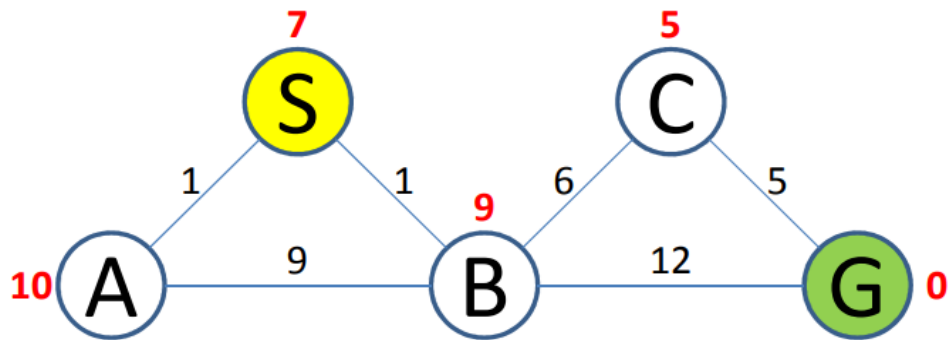
$$f(n) = g(n) + h(n)$$



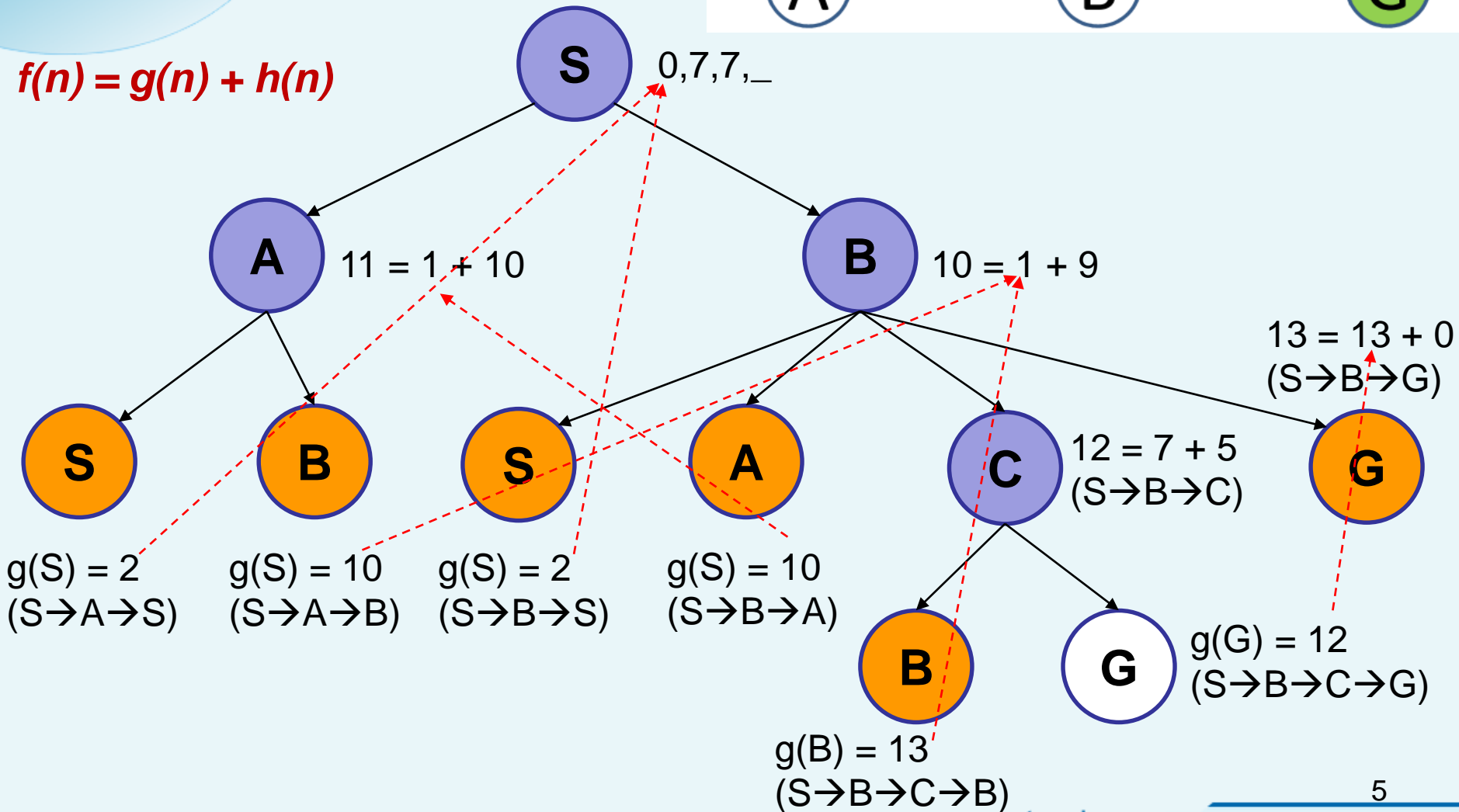


CANTHO UNIVERSITY

# Bài tập 02



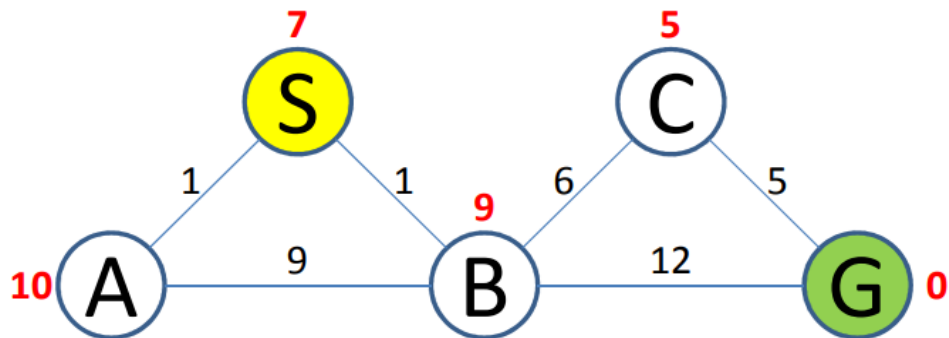
$$f(n) = g(n) + h(n)$$





CANTHO UNIVERSITY

# Bài tập 02



$$f(n) = g(n) + h(n)$$

