Nhóm 06 – Lê Ngọc Anh Quân, Đỗ Hoàng Phúc, Âu Thiên Phước

BTVN: Dynamic programming.

- Áp dụng phương pháp duyệt từ dưới lên.

- B1: xét:

+ T -> D: 18 (gọi là TD)

+ T -> E: 13 (TE)

+ T -> F: 2 (TF)

-B2: xét:

+ TD -> A: 18+4=22 (TDA)

+ TD -> B: 27 (TDB)

+ TE -> A: 24 (TEA)

+ TE -> B: 18 (TEB)

+ TF -> B: 18 (TFB)

+ TF -> C: 4 (TFC)

-B3: xét:

+ TDA -> S: 23 (TDAS)

+ TDB -> S: 29 (TDBS)

+ TEA -> S: 25 (TEAS)

+ TEB -> S: 20 (TEBS)

+ TFB -> S: 20 (TFBS)

+ TFC -> S: 9 (TFCS)

* Vậy chúng ta có thể thấy con đường T->F->C->S hay S->C->F->T là ocn đường ngắn nhất.