

20181 CK đề 2

1. Giảng hệ đề 20172

2.

B1	
Station	Port
S6	2
S4	2
S3	2
S2	1
S1	1

B2	
Station	Port
S6	2
S4	1
S3	1
S2	1
S5	2
S1	1

S6 → S5

S4 → S5

S3 → S6

S2 → S1

S5 → S6

S1 → S5

S5 → S3

Giải thích:

- * S6 → S5: S6 → B2; B2 lưu port của S6, B2 chưa biết vị trí S5
 ⇒ B2 chuyển tiếp hoàn hín S6 sang B1
 ⇒ B1 lưu port của S6 → Dòng 1 của 2 hàng
- * S4 → S5: S4 → B1, B2; B1, B2 chưa biết vị trí S5
 ⇒ B1, B2 lưu vị trí S4 → Dòng 2 của 2 hàng
- * S3 → S6: S3 → B1, B2; B2 đã biết vị trí S6
 B1, B2 lưu vị trí S3 → Dòng 3 của 2 hàng
- * S2 → S1: S2 → B1; B1 lưu port của S2; B1 chưa biết vị trí S1
 ⇒ B1 chuyển tiếp hoàn hín S2 sang B2
 B2 lưu vị trí S2 → Dòng 4 của 2 hàng
- * S5 → S6: S5 → B2; B2 lưu port của S5; B2 đã biết vị trí của S6
 ⇒ B2 ko chuyển tiếp hoàn hín S5 → Dòng 5 của hàng 2
- * S1 → S5: S1 → B1; B1 lưu port của S1; B1 chưa biết vị trí của S5
 ⇒ B1 chuyển tiếp hoàn hín S1 sang B2
 B2 lưu vị trí S1 → Dòng 5 hàng 1 và dòng 6 hàng 2
- * S5 → S3: S5 → B2; B2 đã lưu vị trí S5 rồi
 B2 đã biết vị trí S3 rồi
 ⇒ B2 ko chuyển tiếp hoàn hín S5 sang B1