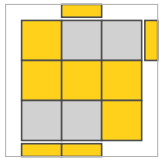
2-look OLL: 10 hình, 10 công thức

Cầm vàng trên, xanh lá trước. Xáo từ khối đã giải. Lần 1: 4 cạnh -> dấu cộng. Lần 2: đếm góc vàng (0, 1, 2).

Thanh ngang

Lần 1 · dấu cộng



F R U R' U' F'

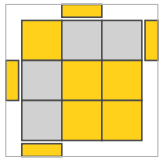
6 nước

Thanh vàng nằm ngang (trái - phải).

Xáo: R U2 R' U' R U' R' F U R U' R' F'

Chữ L

Lần 1 · dấu cộng



f R U R' U' f'

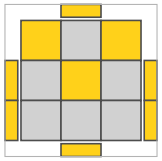
6 nước

Chữ L ở trước - phải (cạnh trước + cạnh phải vàng).

Xáo: R U2 R' U' R U' R' f U R U' R' f'

Chấm

Lần 1 · dấu cộng



F R U R' U' F' f R U R' U' f'

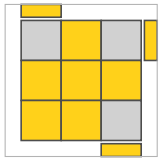
12 nước

Cầm sao cũng được. Thanh ngang -> ra chữ L ở trước - phải -> làm luôn chữ L.

Xáo: R U2 R' U' R U' R' f U R U' R' f' F U R U' R' F'

Sune

Lần 2 · 1 góc vàng



R U R' U R U2 R'

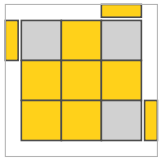
7 nước

Góc vàng ở trước - trái; ô vàng của góc trước - phải quay RA TRƯỚC.

Xáo: R U2 R' U' R U' R'

Antisune

Lần 2 · 1 góc vàng



U2 R U2 R' U' R U' R'

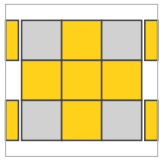
7 nước

Nhận ra như Sune nhưng ô vàng quay SANG PHẢI. Làm U2 trước (góc vàng về sau - phải).

Xáo: R U R' U R U2 R' U2

Chữ H

Lần 2 · 0 góc



U F R U R' U' R U R' U' R U R' U' F'

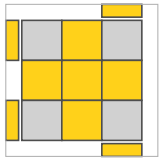
14 nước

Hai cặp đèn pha đối nhau. U (trên trái) cho đèn pha ra trước - sau, rồi làm.

Xáo: F U R U' R' U R U' R' U R U' R' F' U'

Pi

Lần 2 · 0 góc



R U2 R2 U' R2 U' R2 U2 R

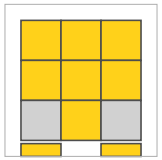
9 nước

Cặp đèn pha ở bên TRÁI; bên phải hai ô vàng quay hai hướng.

Xáo: R' U2 R2 U R2 U R2 U2 R'

Chữ U

Lần 2 · 2 góc



R2 D R' U2 R D' R' U2 R'

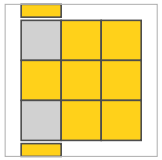
9 nước

Hai góc chưa vàng ở trước, ô vàng cùng quay ra trước (đèn pha ra trước).

Xáo: R U2 R D R' U2 R D' R2

Chữ T

Lần 2 · 2 góc



r U R' U' r' F R F'

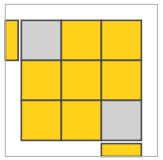
8 nước

Hai góc chưa vàng ở bên TRÁI, ô vàng quay ra trước và ra sau.

Xáo: F R' F' r U R U' r'

Cái nơ

Lần 2 · 2 góc



F' r U R' U' r' F R

8 nước

Hai góc chưa vàng chéo nhau; góc trước - phải có ô vàng quay ra trước.

Xáo: R' F' r U R U' r' F

Nhớ ít, không bao giờ bí

Đã thuộc 2 (thanh ngang, Sune) · 4 cái là cái cũ đổi chút · chỉ 4 cái thật sự mới: Pi, chữ U, chữ T, cái nơ

1. Lưới an toàn: chỉ cần Sune (R U R' U R U2 R')

Có 1 góc vàng: để nó ở trước - trái. Có 0 hoặc 2 góc vàng: xoay tầng trên cho góc trước - trái có ô vàng quay SANG TRÁI. Làm Sune, nhìn lại, lặp lại.

Máy thử đủ 7 hình, mọi cách cầm đúng quy tắc: nhiều nhất 3 lần Sune. Sune 1 · Antisune 2 · chữ H 2 · Pi 2 · chữ U 3 · chữ T 3 · cái nơ 3 lần.

2. Mẹo nhớ

- Chữ L = thanh ngang, chỉ đổi F thành f (hai lớp trước).
- Chấm = thanh ngang rồi chữ L, không xoay tầng trên ở giữa.
- Antisune = Sune đọc ngược: đọc từ cuối lên, đổi chiều từng nước.
- Chữ H = thanh ngang, nhưng sexy move (R U R' U') làm 3 lần: F (R U R' U') x3 F'. Bản nhanh hơn khi đã quen: R U R' U R U' R' U R U2 R' (đèn pha trái - phải, không cần U).
- Pi đọc xuôi hay ngược đều y như nhau: R U2 [R2 U' R2 U' R2] U2 R.
- Chữ T và cái nơ chung khúc giữa r U R' U' r'.
- U2 hay U2': như nhau.

3. Hai ví dụ giải trọn (F2L đã xong)

Ví dụ 1 - xáo: F R' F' r U R U' r' U' f U R U' R' f' F U R U' R' F'
Chấm -> thanh ngang + chữ L; hai góc chưa vàng ở trước -> U -> chữ T. Lời giải (21 nước): F R U R' U' F' f R U R' U' f' U r U R' U' r' F R F'

Ví dụ 2 - xáo: R U R' U R U2 R' U f U R U' R' f' U
Chữ L ở trước - trái -> U' đưa về trước - phải -> chữ L; một góc vàng -> U đưa về trước - trái; ô vàng góc trước - phải quay sang phải -> Antisune: U2 rồi R U2 R' U' R U' R'

4. Lịch tập 2 tuần (mỗi tuần vài cái là vừa sức)

Tuần 1: chữ L, chấm, Antisune, chữ H (gần như có sẵn). Tuần 2: Pi, chữ U, chữ T, cái nơ.

Muốn tập một hình: từ khối đã giải làm dãy xáo của hình đó (trang 1) -> làm công thức -> lặp lại.

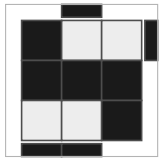
5. Nhật kí

2-look OLL: 10 hình, 10 công thức

Cầm vàng trên, xanh lá trước. Xáo từ khối đã giải. Lần 1: 4 cạnh -> dấu cộng. Lần 2: đếm góc vàng (0, 1, 2).

Thanh ngang

Lần 1 · dấu cộng



F R U R' U' F'

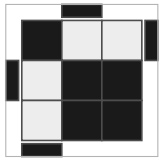
6 nước

Thanh vàng nằm ngang (trái - phải).

Xáo: R U2 R' U' R U' R' F U R U' R' F'

Chữ L

Lần 1 · dấu cộng



f R U R' U' f'

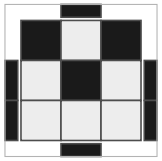
6 nước

Chữ L ở trước - phải (cạnh trước + cạnh phải vàng).

Xáo: R U2 R' U' R U' R' f U R U' R' f'

Chấm

Lần 1 · dấu cộng



F R U R' U' F' f R U R' U' f'

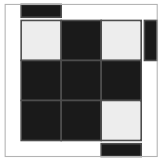
12 nước

Cầm sao cũng được. Thanh ngang -> ra chữ L ở trước - phải -> làm luôn chữ L.

Xáo: R U2 R' U' R U' R' f U R U' R' f' F U R U' R' F'

Sune

Lần 2 · 1 góc vàng



R U R' U R U2 R'

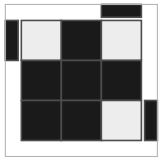
7 nước

Góc vàng ở trước - trái; ô vàng của góc trước - phải quay RA TRƯỚC.

Xáo: R U2 R' U' R U' R'

Antisune

Lần 2 · 1 góc vàng



U2 R U2 R' U' R U' R'

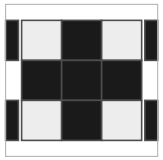
7 nước

Nhận ra như Sune nhưng ô vàng quay SANG PHẢI. Làm U2 trước (góc vàng về sau - phải).

Xáo: R U R' U R U2 R' U2

Chữ H

Lần 2 · 0 góc



U F R U R' U' R U R' U' R U R' U' F'

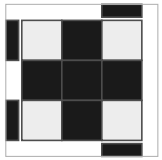
14 nước

Hai cặp đèn pha đối nhau. U (trên trái) cho đèn pha ra trước - sau, rồi làm.

Xáo: F U R U' R' U R U' R' U R U' R' F' U'

Pi

Lần 2 · 0 góc



R U2 R2 U' R2 U' R2 U2 R

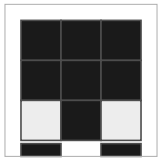
9 nước

Cặp đèn pha ở bên TRÁI; bên phải hai ô vàng quay hai hướng.

Xáo: R' U2 R2 U R2 U R2 U2 R'

Chữ U

Lần 2 · 2 góc



R2 D R' U2 R D' R' U2 R'

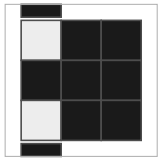
9 nước

Hai góc chưa vàng ở trước, ô vàng cùng quay ra trước (đèn pha ra trước).

Xáo: R U2 R D R' U2 R D' R2

Chữ T

Lần 2 · 2 góc



r U R' U' r' F R F'

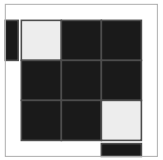
8 nước

Hai góc chưa vàng ở bên TRÁI, ô vàng quay ra trước và ra sau.

Xáo: F R' F' r U R U' r'

Cái nơ

Lần 2 · 2 góc



F' r U R' U' r' F R

8 nước

Hai góc chưa vàng chéo nhau; góc trước - phải có ô vàng quay ra trước.

Xáo: R' F' r U R U' r' F

Nhớ ít, không bao giờ bí

Đã thuộc 2 (thanh ngang, Sune) · 4 cái là cái cũ đổi chút · chỉ 4 cái thật sự mới: Pi, chữ U, chữ T, cái nơ

1. Lưới an toàn: chỉ cần Sune (R U R′ U R U2 R′)

Có 1 góc vàng: để nó ở trước - trái. Có 0 hoặc 2 góc vàng: xoay tầng trên cho góc trước - trái có ô vàng quay SANG TRÁI. Làm Sune, nhìn lại, lặp lại.

Máy thử đủ 7 hình, mọi cách cầm đúng quy tắc: nhiều nhất 3 lần Sune. Sune 1 · Antisune 2 · chữ H 2 · Pi 2 · chữ U 3 · chữ T 3 · cái nơ 3 lần.

2. Mẹo nhớ

- Chữ L = thanh ngang, chỉ đổi F thành f (hai lớp trước).
- Chấm = thanh ngang rồi chữ L, không xoay tầng trên ở giữa.
- Antisune = Sune đọc ngược: đọc từ cuối lên, đổi chiều từng nước.
- Chữ H = thanh ngang, nhưng sexy move (R U R′ U′) làm 3 lần: F (R U R′ U′) x3 F′. Bản nhanh hơn khi đã quen: R U R′ U R U′ R′ U R U2 R′ (đèn pha trái - phải, không cần U).
- Pi đọc xuôi hay ngược đều y như nhau: R U2 [R2 U′ R2 U′ R2] U2 R.
- Chữ T và cái nơ chung khúc giữa r U R′ U′ r′.
- U2 hay U2′: như nhau.

3. Hai ví dụ giải trọn (F2L đã xong)

Ví dụ 1 - xáo: F R′ F′ r U R U′ r′ U′ f U R U′ R′ f′ F U R U′ R′ F′
Chấm -> thanh ngang + chữ L; hai góc chưa vàng ở trước -> U -> chữ T. Lời giải (21 nước): F R U R′ U′ F′ f R U R′ U′ f′ U r U R′ U′ r′ F R F′

Ví dụ 2 - xáo: R U R′ U R U2 R′ U f U R U′ R′ f′ U
Chữ L ở trước - trái -> U′ đưa về trước - phải -> chữ L; một góc vàng -> U đưa về trước - trái; ô vàng góc trước - phải quay sang phải -> Antisune: U2 rồi R U2 R′ U′ R U′ R′

4. Lịch tập 2 tuần (mỗi tuần vài cái là vừa sức)

Tuần 1: chữ L, chấm, Antisune, chữ H (gần như có sẵn). Tuần 2: Pi, chữ U, chữ T, cái nơ.

Muốn tập một hình: từ khối đã giải làm dãy xáo của hình đó (trang 1) -> làm công thức -> lặp lại.

5. Nhật kí