Name _____   Date _____

Perfect Card Shuffling

Out Shuffle
The top card (A) remains at the top of the deck (position 0).

0 : A
1 : B
2 : C
3 : D
4 : E
5 : F
6 : G
7 : H

E F G H

A B C D

E F G H

A B C D

0 : A
1 : E
2 : B
3 : F
4 : C
5 : G
6 : D
7 : H
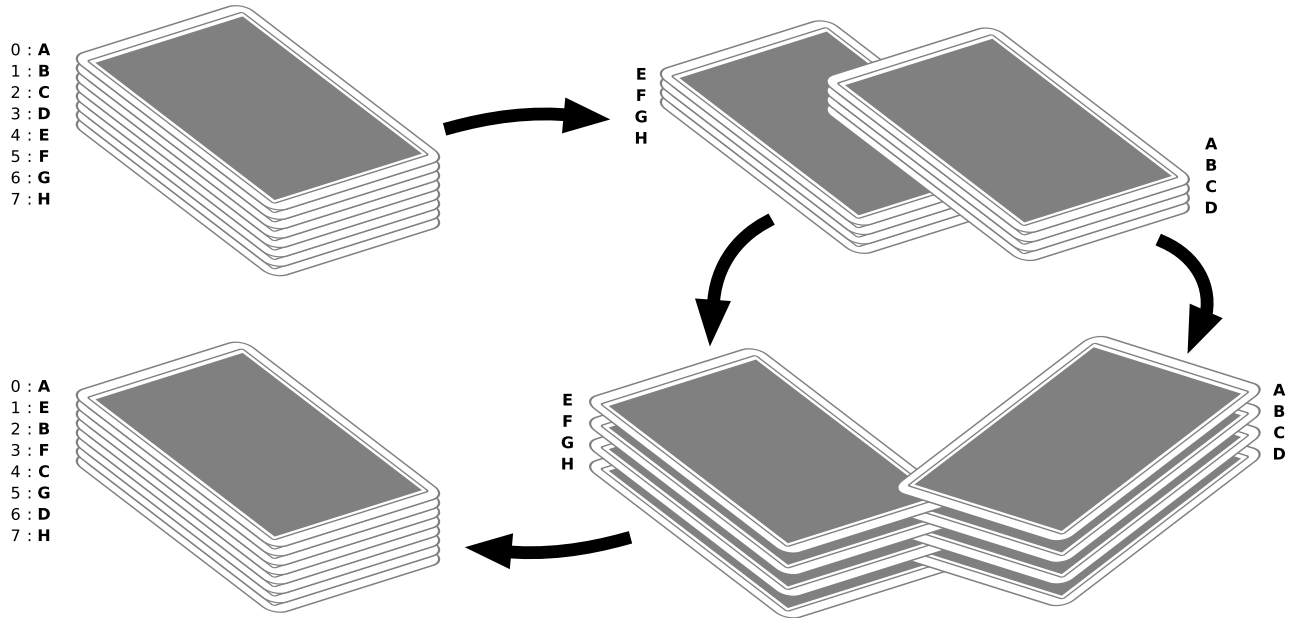
In Shuffle
The top card (A) moves down to position 1.

0 : A
1 : B
2 : C
3 : D
4 : E
5 : F
6 : G
7 : H

E F G H

A B C D

E F G H

A B C D

0 : E
1 : A
2 : F
3 : B
4 : G
5 : C
6 : H
7 : D