

Keys: 12/3/8/10/1/4

Locks: 8/4/1/12/10/3

1. Adım Seçilen Key: 4

Lock'lar düzenleniyor:

Keys: 12/3/8/10/1/4

Locks: 3/1/4/12/10/8

Keyler Lock -> 4 ile düzenleniyor

Keys: 1/3/4/10/12/8

Locks: 3/1/4/12/10/8

1. Adımın Sonu

2. Adım Küçükler ve Büyükler için tekrarlanacak

– Küçükler için seçilen Key: 3

Keys ve Lock düzenlendikten sonra

Keys: 1/3/4/10/12/8

Locks: 1/3/4/12/10/8

Büyükler için Seçilen Key: 8

Lock'lar düzenleniyor:

Keys: 1/3/4/10/12/8

Locks: 1/3/4/8/10/12

Keyler Lock -> 8 ile düzenleniyor

Keys: 1/3/4/8/12/10

Locks: 1/3/4/8/10/12

2. Adımın Sonu

3. Adım ilk adımda ayırdığımız büyük ve küçük dizilerde aynı şekilde kendi içinde büyük ve küçük diye ayrılacak. 1/3 kısmı boyut olarak küçük olduğu için ayrılamıyor. 8/12/10 kısmında 8'den küçük olmadığı için sadece 12/10 için bu adım uygulanacak. -> Seçilen Key: 10

Lock'lar düzenleniyor:

Keys: 1/3/4/8/12/10

Locks: 1/3/4/8/10/12

Bir işlem yapılmadı

Keyler Lock -> 10 ile düzenleniyor

Keys: 1/3/4/8/10/12

Locks: 1/3/4/8/10/12

3. Adımın ve algoritmanın Sonu

Algoritmayı anlatırken bütün diziyi göstererek yaptım ancak siz output için sadece üzerinde işlem yapılan kısımları yazdırın.

Örn Output

Keys: 12/3/8/10/1/4

Locks: 8/4/1/12/10/3

1. Adım Seçilen Key: 4

Lock'lar düzenleniyor:

Keys: 12/3/8/10/1/4

Locks: 3/1/4/12/10/8

Keyler Lock -> 4 ile düzenleniyor

Keys: 1/3/4/10/12/8

Locks: 3/1/4/12/10/8

1. Adım Sonu:

Keys: 1/3/4/10/12/8

Locks: 3/1/4/12/10/8

2. Adım

Keys: 1/3

Locks: 3/1

Seçilen Key: 3

Lock'lar düzenleniyor:

Keys: 1/3

Locks: 1/3

Keyler Lock -> 3 ile düzenleniyor

Keys: 1/3

Locks: 1/3

2. Adım

Keys: 10/12/8

Locks: 8/10/12

Seçilen Key: 8

Lock'lar düzenleniyor:

Keys: 10/12/8

Locks: 8/10/12

Keyler Lock -> 8 ile düzenleniyor

Keys: 8/12/10

Locks: 8/10/12

2. Adım Sonu:

Keys: 1/3/4/8/12/10

Locks: 1/3/4/8/10/12

3. Adım

Keys: 12/10

Locks: 10/12

Seçilen Key: 10

Lock'lar düzenleniyor:

Keys: 12/10

Locks: 10/12

Keyler Lock -> 10 ile düzenleniyor

Keys: 10/12

Locks: 10/12

3. Adımın Sonu

Keys: 1/3/4/8/10/12

Locks: 1/3/4/8/10/12

İşlem Sonu:

Keys: 1/3/4/8/10/12

Locks: 1/3/4/8/10/12