

Selection Sort

2, 8, 5, 3, 9, 4, 1 mevcut minimum = 1
 mevcut item = 2

2, 8, 5, 3, 9, 4, 1 → 2, 8, 5, 3, 9, 4, 1

1, 8, 5, 3, 9, 4, 2 → 1, 8, 5, 3, 9, 4, 2

1, 8, 5, 3, 9, 4, 2 → 1, 8, 5, 3, 9, 4, 2

1, 8, 5, 3, 9, 4, 2 → 1, 2, 5, 3, 9, 4, 8

1, 2, 5, 3, 9, 4, 8 → 1, 2, 5, 3, 9, 4, 8

1, 2, 5, 3, 9, 4, 8 → 1, 2, 3, 5, 9, 4, 8

1, 2, 3, 5, 9, 4, 8 → 1, 2, 3, 5, 9, 4, 8

1, 2, 3, 4, 9, 5, 8 → 1, 2, 3, 4, 9, 5, 8

1, 2, 3, 4, 9, 5, 8 → 1, 2, 3, 4, 5, 9, 8

1, 2, 3, 4, 5, 9, 8 → 1, 2, 3, 4, 5, 8, 9

Biter...

* İlk eleman mevcut minimum ve item olarak seçilir.

* Dizi sonuna kadar kıyaslama yapılır

→ Seçilen elemandan daha küçük bir sayı varsa mevcut minimum ona atılır.

→ Seçilen eleman daha küçük bir itemle karşılaşmaz ise sıraya yazılır

* Böylece her bir eleman birbirine kıyaslanmış olur