Verilen diziyi Selection Sort algoritmasıyla sıralamak için ilk 4 adımı aşağıda sıralıyorum:

Başlangıç Dizi: [7, 3, 5, 8, 2, 9, 4, 15, 6]

Adım:

Geçici Minimum: 2 (Dizinin en küçük elemanı olan 2'yi bulduk.)

Geçici Dizi: [2] (Şu ana kadar sıralanmış hali)

İşlem Dışı Dizi: [7, 3, 5, 8, 9, 4, 15, 6] (2 çıkarıldı)

Adım:

Geçici Minimum: 3 (Şimdiye kadar bulunan en küçük ikinci eleman 3'tür.)

Geçici Dizi: [2, 3]

İşlem Dışı Dizi: [7, 5, 8, 9, 4, 15, 6] (3 çıkarıldı)

Adım:

Geçici Minimum: 4 (Şimdiye kadar bulunan en küçük üçüncü eleman 4'tür.)

Geçici Dizi: [2, 3, 4]

İşlem Dışı Dizi: [7, 5, 8, 9, 15, 6] (4 çıkarıldı)

Adım:

Geçici Minimum: 5 (Şimdiye kadar bulunan en küçük dördüncü eleman 5'tir.)

Geçici Dizi: [2, 3, 4, 5]

İşlem Dışı Dizi: [7, 8, 9, 15, 6] (5 çıkarıldı)

Bu adımları uygulayarak dizinin ilk 4 elemanını Selection Sort ile sıralamış olduk.