**Nguyễn Thiên Phúc – 1851050115**

**2.3: INTERCHANGE SORT**

Xét a[0] = 40 < a[1] = 70 -> không hoán vị

Xét a[0] = 40 > a[2] = 20 -> swap(a[0]; a[2])

20 70 40 60 90 10 50 30

Xét a[0] = 20 < a[3] = 60 -> không hoán vị

Xét a[0] = 20 < a[4] = 90 -> không hoán vị

Xét a[0] = 20 > a[5] = 10 -> swap (a[5]; a[0])

10 70 40 60 90 20 50 30

Xét a[0] = 10 < a[6] = 50 -> không hoán vị

Xét a[0] = 10 < a[7] = 30 -> không hoán vị

10 70 40 60 90 20 50 30