Pszeudokód

Bemenet: x

Bemenet:

X – T tömb, n – egész (tömb mérete), P – logikai (tulajdonság)

Kimenet: van – logikai

Függvény Eldöntés(x,n,P)

I🡨1

Ciklus amíg (i<=n)

I🡨i+1

Ciklus vége

Van🡨(i<=n)

Vissza van

Függvény vége

Bemenet: x – T tömb, n – egész, P – logikai

Kimenet: van – logikai, idx – egész

Függvény LineárisKeresés(x,n,P)

i🡨1

ciklus amíg (i🡨n)

i🡨i+1

eljárás EgyszerűCserésRendezés(címszerint x,n)

ciklus i 1-től n-1ig

ciklus j i+1-től n-ig

ha x[i]>x[j] akkor

x[i] <-> x[j]

ciklus vége

ciklus vége

eljárás vége