

Tri par insertion :

```
t=[21,8,3,96,42]
j=0
while j < len(t):
    i=j-1
    k=t[j]
    while (k<t[i] and i>=0):
        t[i+1]=t[i]
        i=i-1
    t[i+1]=k
    j=j+1
```

Tri par sélection avec deux listes :

```
main=[126,5,4,3,96,6]
tas=[]
for i in range (0,len(main)):
    k=main[0]
    for j in range (0,len(main)):
        if k>=main[j]:
            k=main[j]
            index_kill=j
    tas.append(k)
    del(main[index_kill])
```

tri par sélection sur place

```
t=[2,5,6,8,97,1,8]
i=0
while i<len(t):
    j=i+1
    min=i
    while j<len(t):
        if t[j]<t[min]:
            min=j
        j=j+1
    if min != i:
        t[i],t[min]=t[min],t[i]
    i=i+1
```