

Tri insertion :

```
VARIABLE
t : tableau d'entiers
i : nombre entier
j : nombre entier
k : nombre entier
DEBUT
j←2
tant que j<=longueur(t): //boucle 1
    i←j-1
    k←t[j]
    tant que i>0 et que t[i]>k: //boucle 2
        t[i+1]←t[i]
        i←i-1
    fin tant que
    t[i+1]←k
    j←j+1
fin tant que
FIN
```

Python :

```
def tri_ins(t):
    for k in range(1,len(t)):
        temp=t[k]
        j=k
        while j>0 and temp<t[j-1]:
            t[j]=t[j-1]
            j-=1
        t[j]=temp
    return t
```
