

TP : Plus longue séquence croissante

```
calcul commence
E =61 44 15 28 31 20 57 4 10 28
LT=1 1 1 2 3 2 4 1 2 3
n=10; plus longue sequence de longueur 4 :
E[6]=57; E[4]=31; E[3]=28; E[2]=15;
calcul a termine
quick commence
E =61 44 15 28 31 20 57 4 10 28
LT=1 1 1 2 3 2 4 1 2 3
V =-999 4 10 28 57 -999 -999 -999 -999 -999
n=10; plus longue sequence de longueur 4 :
E[6]=57; E[4]=31; E[3]=28; E[2]=15;
quick a termine
oui, les 2 methodes rendent le meme resultat avec n=10
*****
calcul commence
E =88 7 40 47 54 109 16 50 61 15 135 34 65 78 110 70 91 77 35 51
LT=1 1 2 3 4 5 2 4 5 2 6 3 6 7 8 7 8 8 4 5
n=20; plus longue sequence de longueur 8 :
E[17]=77; E[15]=70; E[12]=65; E[8]=61; E[7]=50; E[3]=47; E[2]=40; E[1]=7;
calcul a termine
quick commence
E =88 7 40 47 54 109 16 50 61 15 135 34 65 78 110 70 91 77 35 51
LT=1 1 2 3 4 5 2 4 5 2 6 3 6 7 8 7 8 8 4 5
V =-99 7 15 34 35 51 65 70 77 - -
n=20; plus longue sequence de longueur 8 :
E[17]=77; E[15]=70; E[12]=65; E[8]=61; E[7]=50; E[3]=47; E[2]=40; E[1]=7;
quick a termine
oui, les 2 methodes rendent le meme resultat avec n=20
```