

**Le tapis de course****~ Travaux pratiques de vacances ~****Nuage de points**EnvironnementEntrée : Clavier  
Sortie : ÉcranLexiqueNB\_RELEVE<sub>constante</sub> 12  
nuagePoints[NB\_RELEVE]<sub>entier</sub>  
somme<sub>reel</sub>  
moyenne<sub>reel</sub>  
indice<sub>entier</sub>  
indiceMax<sub>entier</sub>  
ValeurMax<sub>entier</sub>  
indiceMin<sub>entier</sub>  
ValeurMin<sub>entier</sub>DébutPour indice allant de 0 à NB\_RELEVE – 1

Lire : nuagePoints[indice]

ValeurMin ← nuagePoints[0]

ValeurMax ← nuagePoints[0]

Pour indice allant de 1 à NB\_RELEVE – 1Si nuagePoints[indice] < min

Alors

ValeurMin ← nuagePoints[indice]

indiceMax ← indice

SinonSi nuagePoints[indice] > max

Alors,

ValeurMax ← nuagePoints[indice]

indiceMax ← indice

FinSiFinSiFin Pour

nuagePoints[indiceMin] ← 0

nuagePoints[indiceMax] ← 0

Pour indice allant de 0 à NB\_RELEVE – 1

somme ← somme + nuagePoints[indice]

FinPour

moyenne ← somme / (NB\_RELEVE-2) // Pour ne pas redimensionner le tableau

Afficher : « la valeur moyenne est : » moyenne

Fin PourFin

Moyenne glissante

<u>Environnement</u>  Entrée : Clavier Sortie : Écran	<u>Lexique</u> <u>NB ACQUIS</u>  <i>valeursBrutes</i>  <i>valeursMoyennes</i>
--	--

Je n'ai pas réussi à utiliser NetBeans avec mon ordinateur.