

Instruction conditionnelle :

Exercice 1 :

<p style="text-align: center;"><u>Algorithme 1</u></p> <p>Saisir A $B \leftarrow A^3$ Si $B > 1000$ $C \leftarrow B + 1$ Sinon $C \leftarrow B - 1$ FinSi Afficher C</p>	<p style="text-align: center;"><u>Algorithme 2</u></p> <p>Saisir X Saisir Y Si $Y^2 \geq X + 3$ $Z \leftarrow X - Y$ SinonSi $Y^2 = X + 4$ $Z \leftarrow X + Y$ Sinon $Z \leftarrow X + 2Y$ FinSi Afficher Z</p>
<p style="text-align: center;"><u>Questions sur l'algorithme 1 :</u></p> <ol style="list-style-type: none">1) On donne à A la valeur 10. Qu'affiche cet algorithme ?2) Même question avec $A = 100$3) Ecrire un programme Python qui pourrait correspondre	<p style="text-align: center;"><u>Questions sur l'algorithme 2 :</u></p> <ol style="list-style-type: none">1) On donne à X la valeur 20 et à Y la valeur 10 Qu'affiche cet algorithme ?2) Même question avec $X = 30$ et $Y = -5$3) Ecrire un programme Python qui pourrait correspondre