

1	X prend la valeur 6 X prend la valeur X+1 X prend la valeur X+1 Afficher X
	• Quel est l'affichage obtenu ?

2	X prend la valeur 6 X prend la valeur X-1 X prend la valeur X+2 Afficher X
	• Quel est l'affichage obtenu ?

3	Pour i de 2 à 4 Afficher i Fin pour
	• Quel est l'affichage obtenu ?

4	X prend la valeur 6 Pour i de 1 à 3 X prend la valeur X+1 Fin pour Afficher X
	• Quel est l'affichage obtenu ?

5	X prend la valeur 6 Pour i de 1 à 3 X prend la valeur X+i Fin pour Afficher X
	• Quel est l'affichage obtenu ?

6	Entrer un entier naturel N entre 0 et 20 R prend la valeur « Moyen » Si $N > 12$ alors R prend la valeur « Bien » Fin si Si $N < 8$ alors R prend la valeur « Insuffisant » Fin si Afficher R
	• Quel est l'affichage obtenu ... a. lorsqu'on entre 10 pour N ? b. lorsqu'on entre 5 pour N ? c. lorsqu'on entre 15 pour N ? d. lorsqu'on entre 12 pour N ?

7	Entrer A Entrer B A prend la valeur B B prend la valeur A Afficher A Afficher B
	• Quel est l'affichage obtenu lorsqu'on entre 3 pour A et 7 pour B ?

8	Entrer Q PU prend la valeur 7,5 Si $Q \geq 3$ alors PU prend la valeur PU-1,5 Fin si P prend la valeur PU*Q Afficher P
	• Quel est l'affichage obtenu ... a. lorsqu'on entre 1 pour Q ? b. lorsqu'on entre 5 pour Q ?

9	<p>Entrer un entier naturel A Si $A > 5$ alors A prend la valeur $A/2$ Fin si Afficher A</p>
	<p>• Parmi les nombres ci-dessous, entourer ceux que l'on peut entrer pour A pour que l'affichage obtenu soit 4 :</p> <p style="text-align: center;">2 4 5 6 8 16</p>

10	<p>Entrer un entier naturel A Si A est pair alors R prend la valeur 0 sinon R prend la valeur 1 Fin si Afficher R</p>
	<p>• Quel est l'affichage obtenu ...</p> <p>a. lorsqu'on entre 26 pour A ?</p> <p>b. lorsqu'on entre 15 pour A ?</p> <p>c. lorsqu'on entre 2 365 413 pour A ?</p>

11	<p>U prend la valeur 5 N prend la valeur 0 Tant que $U \geq 3$ U prend la valeur $U-1$ N prend la valeur $N+1$ Fin tant que Afficher N</p>
	<p>• Quel est l'affichage obtenu ?</p>

12	<p>Entrer un entier naturel U D prend la valeur 0 Tant que $U \geq 10$ U prend la valeur $U-10$ D prend la valeur $D+1$ Fin tant que Afficher U Afficher D</p>
	<p>a. Quel est l'affichage obtenu lorsqu'on entre 23 pour U ?</p> <p>b. L'affichage obtenu est : 5 12 Quelle valeur a-t-on entrée pour U ?</p>

13	<p>Entrer un entier naturel n k prend la valeur 0 F prend la valeur 1 Tant que $n-k > 0$ k prend la valeur $k+1$ F prend la valeur $F*k$ Fin tant que Afficher F</p>
	<p>• Quel est l'affichage obtenu ...</p> <p>a. lorsqu'on entre 3 pour N ?</p> <p>b. lorsqu'on entre 5 pour N ?</p>

14	<p>• Ecrire un algorithme qui affiche la table de multiplication par 7.</p>
-----------	---

15	<p>S prend la valeur 0 Pour k de 1 à 5 S prend la valeur $S+k$ Fin Pour Afficher S</p>
	<p>• Modifier cet algorithme et le réécrire ci-contre pour qu'il affiche toutes les valeurs successives prises par S.</p>