

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

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

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

<b>4</b>	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 ?

<b>5</b>	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 ?

<b>6</b>	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 ? .....

<b>7</b>	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 ?

<b>8</b>	Entrer Q PU prend la valeur 7,5 Si Q ≥ 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 ? .....

<b>9</b>	<p>Entrer un entier naturel A                  Si <math>A &gt; 5</math>                      alors A prend la valeur <math>A/2</math>                  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>

<b>10</b>	<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>

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

<b>12</b>	<p>Entrer un entier naturel U                  D prend la valeur 0                  Tant que <math>U \geq 10</math>                      U prend la valeur <math>U-10</math>                      D prend la valeur <math>D+1</math>                  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>

<b>13</b>	<p>Entrer un entier naturel n                  k prend la valeur 0                  F prend la valeur 1                  Tant que <math>n-k &gt; 0</math>                      k prend la valeur <math>k+1</math>                      F prend la valeur <math>F*k</math>                  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>

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

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