

Algorithme 2

Contenus des variables

|  |     |     |    |     |     |
|--|-----|-----|----|-----|-----|
| VARIABLES : a, b, c, d et x sont des nombres |     |     |    |     |     |
| ENTREES : Saisir x                           | x : |     |    |     |     |
| TRAITEMENT :<br>a prend la valeur $x + 4$    | x : | a : |    |     |     |
| b prend la valeur $2 \times a$               | x : | a:  | b: |     |     |
| c prend la valeur $b - 3$                    | x : | a:  | b: | c:  |     |
| d prend la valeur $c - x$                    | x : | a:  | b: | c : | d : |
| SORTIE : Afficher d                          |     |     |    |     |     |

Algorithme 3

Contenus des variables

|   |     |     |
|---|-----|-----|
| VARIABLES : a et x sont des nombres       |     |     |
| ENTRÉES : Saisir x                        | x : |     |
| TRAITEMENT :<br>a prend la valeur $x + 4$ | x : | a : |
| a prend la valeur $2 \times a$            | x : | a : |
| a prend la valeur $a - 3$                 | x : | a : |
| a prend la valeur $a - x$                 | x : | a : |
| SORTIE : Afficher a                       |     |     |