

# Algorithmique

## Corrigé

7

1.

	$n$	Test $n \geq 7$
ENTREE	25	vrai
1 <sup>er</sup> passage dans la boucle	18	vrai
2 <sup>e</sup> passage dans la boucle	11	vrai
3 <sup>e</sup> passage dans la boucle	4	faux
Sortie de la boucle		

2. a. 3    b. 5    c. 4

*Remarque*

L'algorithme affiche le reste dans la division euclidienne par 7 du nombre entré dans la variable  $n$ .