

Algorithmique

Corrigé

7

1.

	n	Test $n \geq 7$
ENTREE	25	vrai
1 ^{er} passage dans la boucle	18	vrai
2 ^e passage dans la boucle	11	vrai
3 ^e 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 .