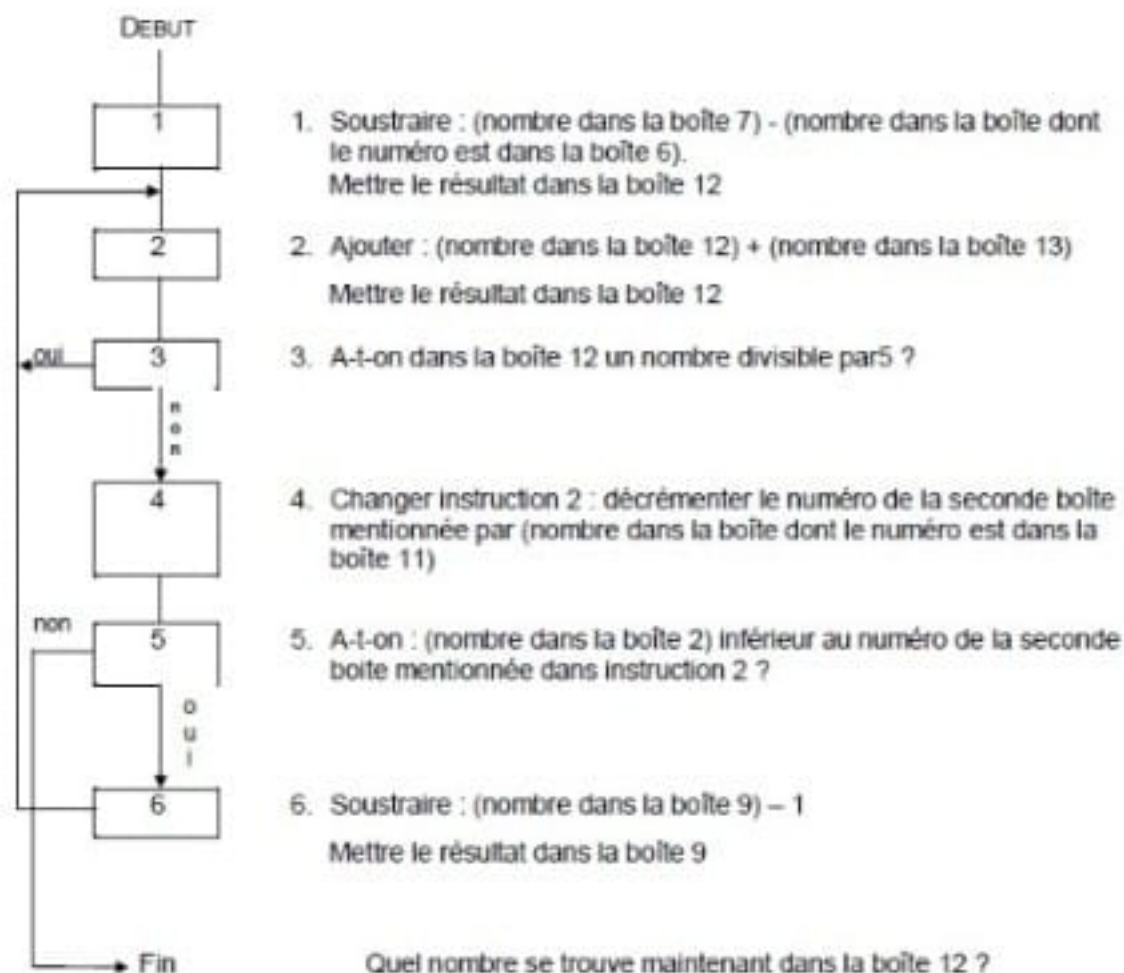


Boîtes N°	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	9	8	5	2	11	3	5	12	5	-2	4	-6	6





Boîtes N°	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2	11	-9	2	-2	12	6	9	6	3	1	4

DEBUT

1

1. Soustraire : (nombre dans la boîte 10) -1

Mettre le résultat dans la boîte 10

2

2. Mettre : (nombre dans la boîte 9) dans la boîte 1

3

3. Le numéro de la 1^{ère} boîte mentionnée dans l'instruction 2 est-il pair ?

non

4

4. Allez à l'instruction dont le numéro est dans la boîte dont le numéro est dans la boîte 8.

5

5. Changer l'instruction 2 : décrémenter de 1 le numéro de la 1^{ère} boîte qui est mentionnée.

6

6. Ajouter (nombre dans la boîte 10) + (nombre dans la boîte 4)

Mettre le résultat dans la boîte 10

7

7. Changer l'instruction 2 : soustraire au numéro de la 1^{ère} boîte mentionnée, et ajouter au numéro de la seconde boîte mentionnée, la valeur du (nombre dans la boîte 11)

8

8. Le numéro de la dernière boîte mentionnée dans l'instruction 2 est-il égal à (nombre dans la boîte 12)

non

9

9. Allez à l'instruction qui précède l'instruction 3

Fin

Quel nombre se trouve maintenant dans la boîte 3 (X) ?

Quel nombre se trouve maintenant dans la boîte 10 (Y) ?

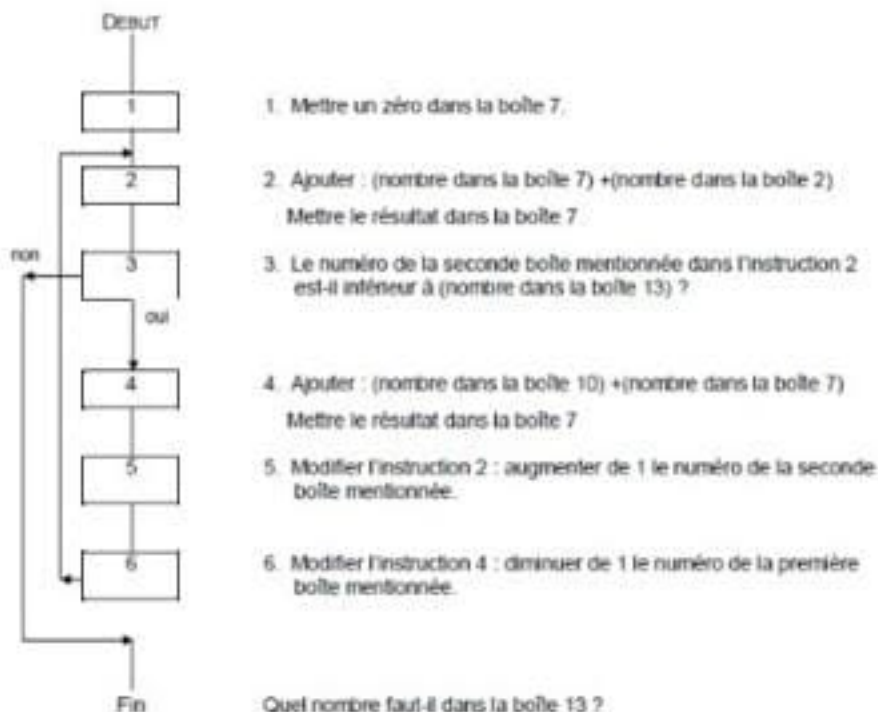
NB : Donnez une seule réponse (en séparant avec un espace) sous forme : X Y



L'objet de cet ordiogramme est d'additionner le contenu des boîtes 2, 3, 4, 5, 8, 9 et 10, et de placer le résultat dans la boîte 7.

Afin de réaliser ceci exactement – ni plus, ni moins – quel nombre faut-il placer dans la boîte 13 ?

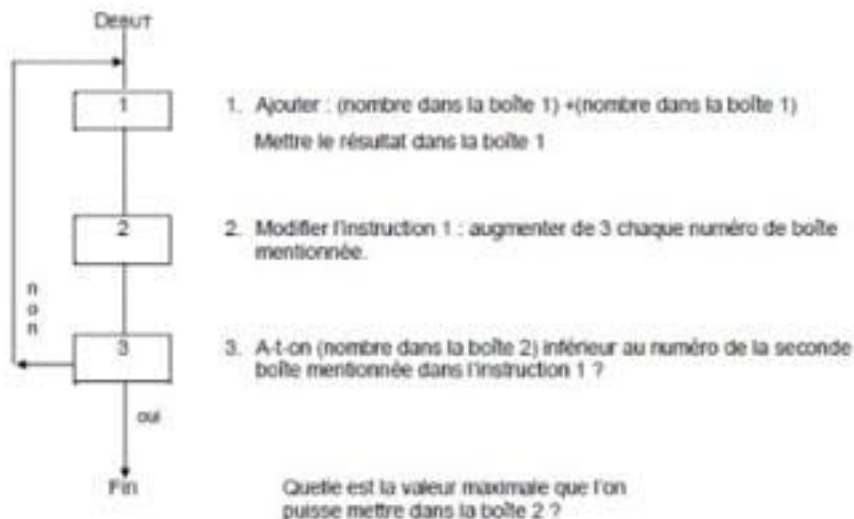
Boîtes N°	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13



L'objet de l'ordinogramme ci-dessous est de doubler le contenu dans chacune des boîtes 1, 4, 7 et 10.

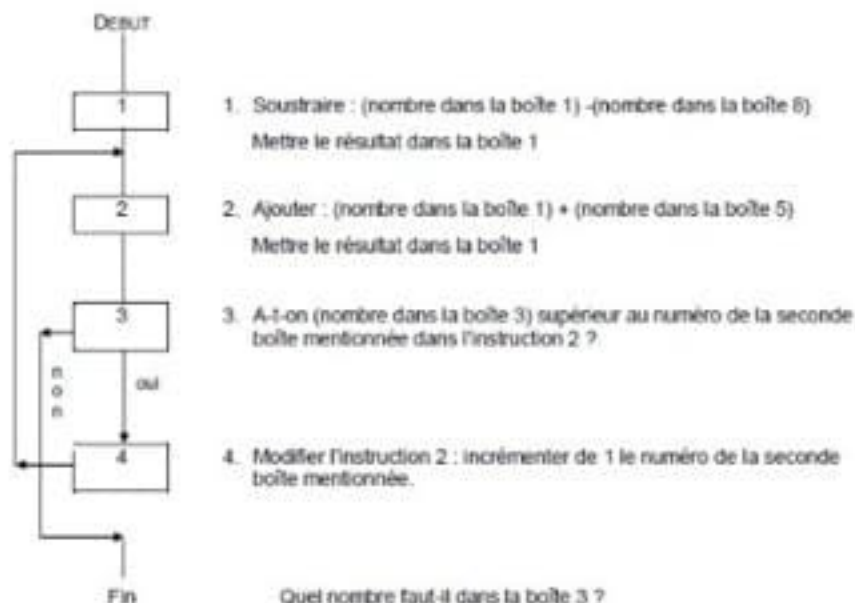
Afin d'accomplir ceci très exactement – ni plus, ni moins – quel est le plus grand nombre que l'on puisse placer dans la boîte 2 ?

Boîtes N°	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13



L'objet de l'ordonnogramme ci-dessous est d'additionner ensemble les nombres placés dans les boîtes 5, 6, 7 et 8 et de mettre le total dans la boîte 1.
Afin d'accomplir cette tâche exactement – ni plus, ni moins – quel nombre faut-il placer dans la boîte 3 ?

Boîtes N°	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	3	15		2	1	4	3	3	10



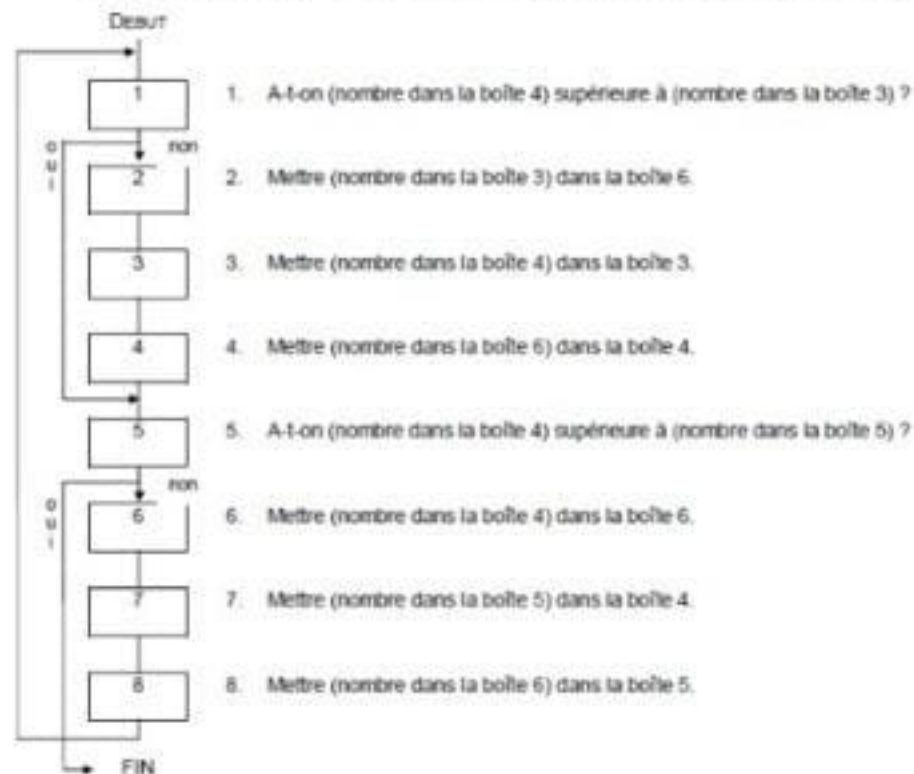


L'objet de cet ordiogramme est de déplacer les nombres contenus dans les boîtes 3, 4 et 5 de telle manière qu'à la fin :

La boîte 5 contienne le nombre le plus fort,

La boîte 3 contienne le nombre le plus faible.

Cependant, cet ordiogramme est incorrect. Tel quel, il ne réalisera pas la fonction exposée.



Pour corriger l'ordiogramme, il faut modifier l'instruction n° : X

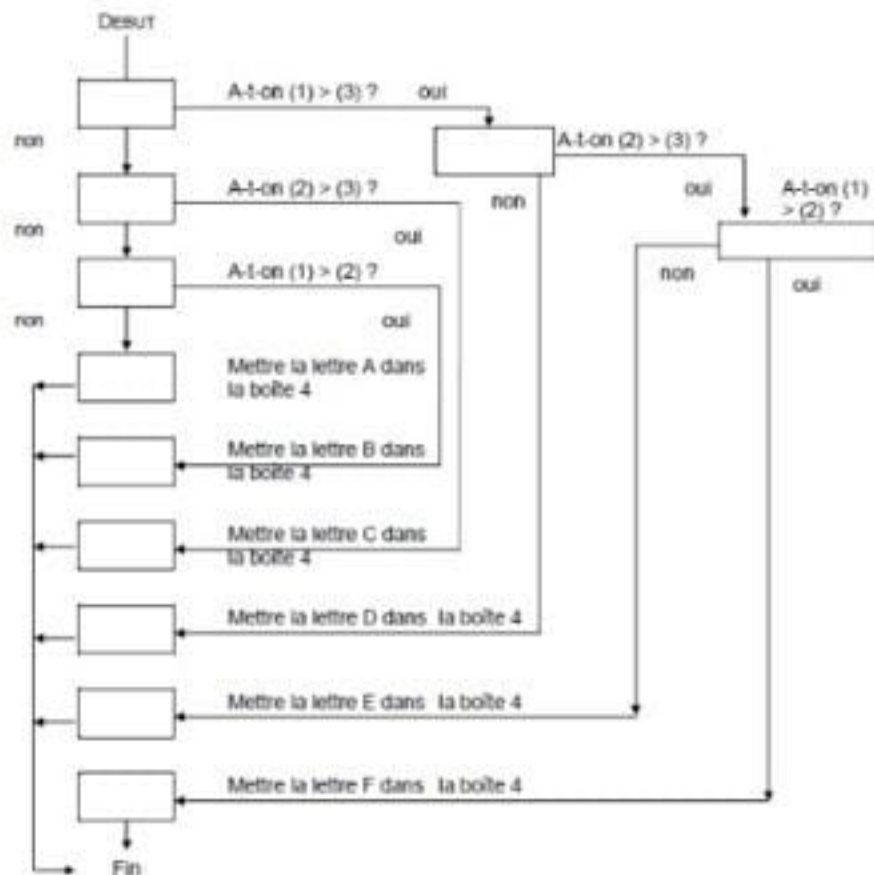
De manière à ce que le numéro de la première boîte mentionnée soit : Y

Et que le numéro de la seconde boîte soit : Z

NB : Donnez une seule réponse (en séparant avec un espace) sous forme : X Y Z

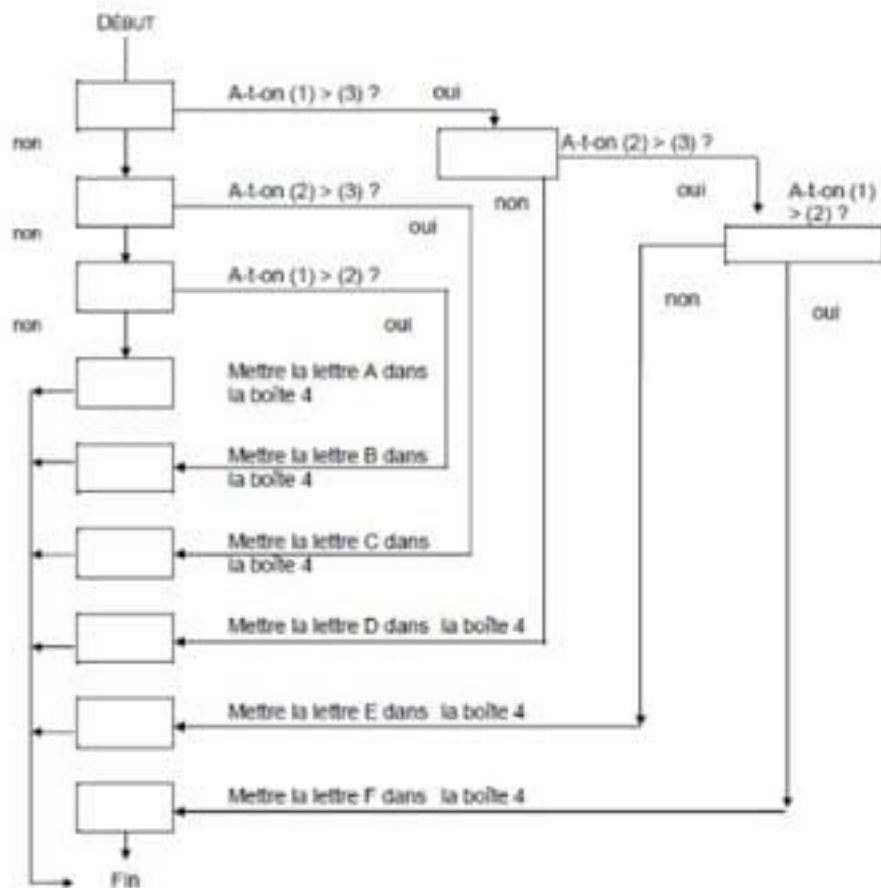


Quels doivent être les contenus des boîtes 1, 2 et 3 pour obtenir le résultat suivant ?
L'une ou l'autre des lettres B et F se trouve dans la boîte 4.



La quelle de boîtes 1, 2 et 3, ne peut pas contenir : Le plus grand nombre (X) ? Le plus petit nombre (Y) ?

NB : Donnez une seule réponse (en séparant avec un espace) sous forme : X Y



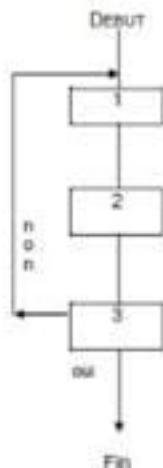
il y a maintenant E dans la boîte 4

Parmi les boîtes 1, 2 et 3, la quelle contenait : Le plus petit nombre (X) ? Le plus grand nombre (Y) ?

NB : Donnez une seule réponse (en séparant avec un espace) sous forme : X Y

L'objet de l'ordrogramme ci-dessous est de remettre à zéro les boîtes suivantes : 2, 3 et 4. Afin de réaliser ceci exactement – ni plus, ni moins – quel nombre devez-vous placer dans la boîte 11 ?

Boîtes N°	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	7	9	2	2	8	4	1	-9	-3	6		4



1. Soustraire : (nombre dans la boîte 1) -(nombre dans la boîte 1)
Mettre le résultat dans la boîte 2
2. Modifier l'instruction 1 ; incrémenter de 1 le numéro de la dernière boîte mentionnée.
3. A-t-on le numéro de la dernière boîte mentionnée dans l'instruction 1 égal au (nombre dans la boîte 11) ?

Quel nombre faut-il dans la boîte 11 ?

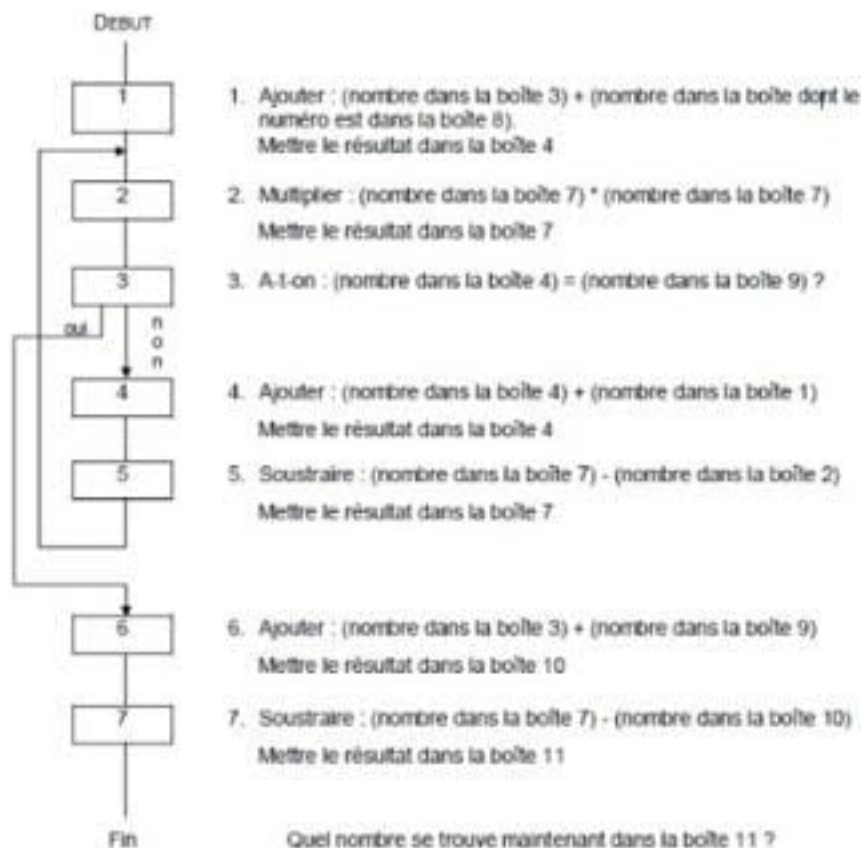


Question 1 / 11 - Language Independent



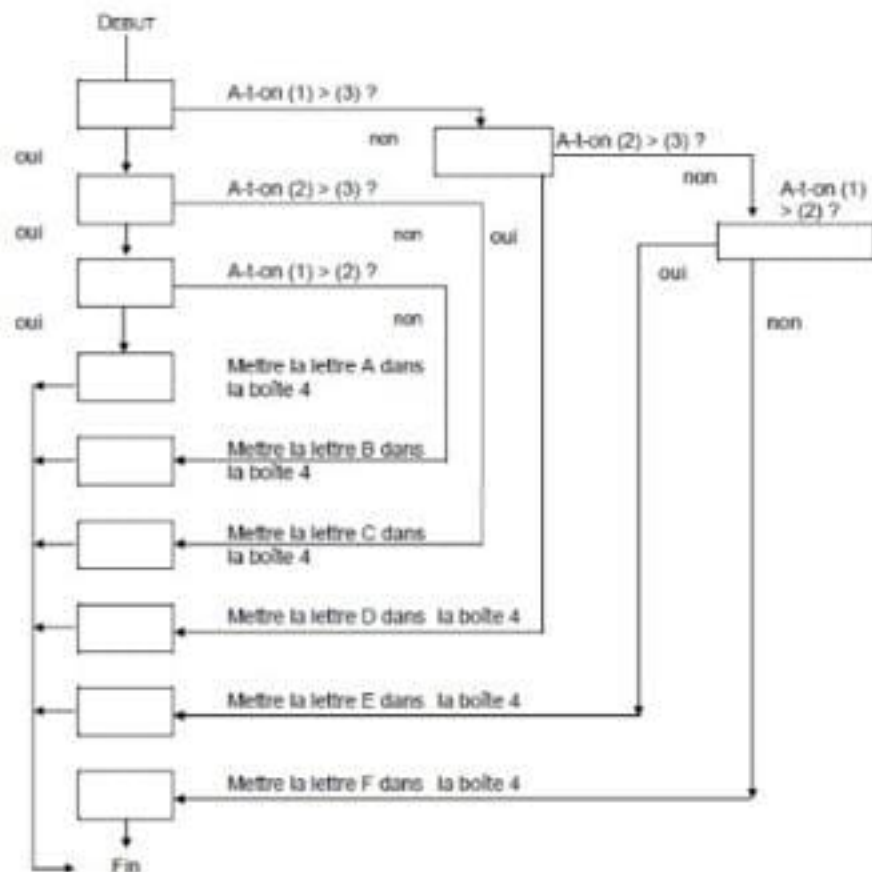
Temps écoulé : 22:15:58:00 ^

Boîtes N°	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2	1	2	4	6	5	2	12	6	19	1	0





Que doivent contenir les boîtes 1, 2 et 3 pour obtenir le résultat suivant ?
Soit A, soit E se trouve dans la boîte 4



La quelle de boîtes 1, 2 et 3, ne peut pas contenir : Le plus grand nombre (X) ? Le plus petit nombre (Y) ?

NB : Donnez une seule réponse (en séparant avec un espace) sous forme : X Y