

NOM :	Examen Médian IV50	Note : /20
Durée : 1h. Sans document. PC et Téléphone portable interdits.		

- 3) 1) Définissez totalement le type de données ainsi que la valeur de chacune des sorties 1, 2 et 3 après exécution du programme suivant (justifiez vos réponses):

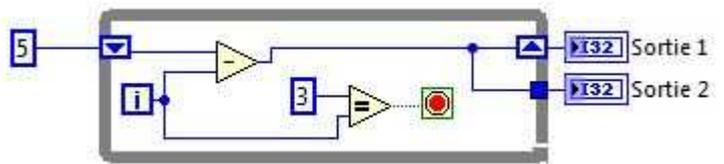


Sortie 1 :
Type de donnée:
Valeur:

Sortie 2 :
Type de donnée:
Valeur:

Sortie 3 :
Type de donnée:
Valeur:

- 2) 2) Donnez les valeurs des indicateurs Sortie 1 et Sortie 2 après exécution du programme suivant (justifiez vos réponses):

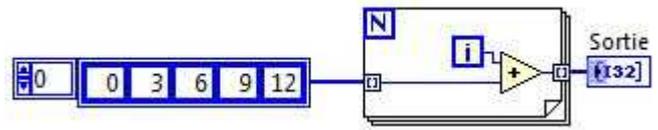


Sortie 1 :

Sortie 2 :

- 2) 3) Donnez la valeur de l'indicateur Sortie après exécution du programme suivant (justifiez votre réponse):

Sortie :



- 1) 4) Quelles différences y a-t-il entre un cluster et un tableau?

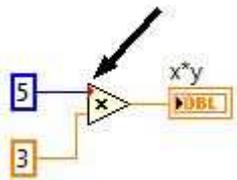
- 2) 5) Peut-on toujours convertir:

Un cluster en tableau? (expliquez)

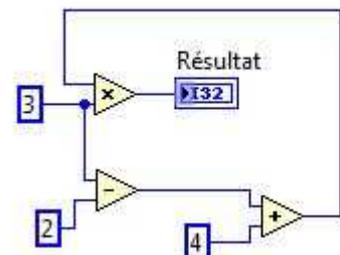
Un tableau de dimension 1 en cluster? (expliquez)

- 1) 6) Peut-on utiliser un fil pour transmettre des données entre deux boucles supposées s'exécuter en parallèle? (justifiez)

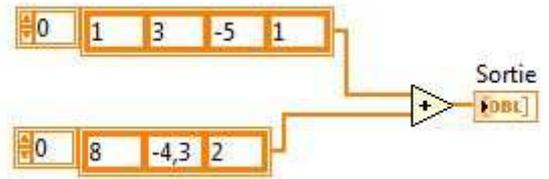
- 1) 7) Comment se nomme le point rouge et que signifie-t-il?



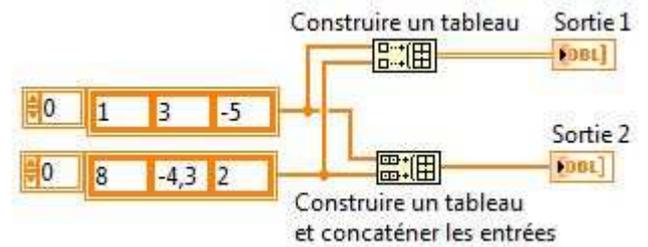
- 1) 8) Le programme suivant est-il conforme aux règles de Labview? Si oui que vaudra le résultat?



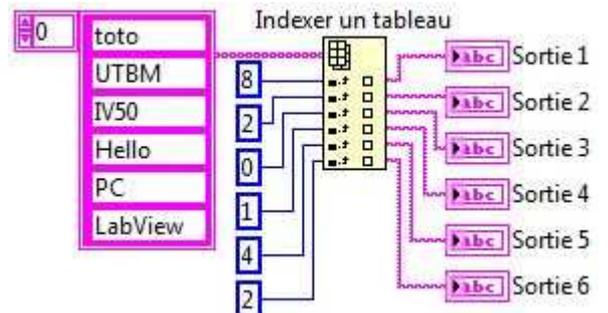
1 9) Donnez, en la justifiant, la valeur de la sortie du programme suivant:



2 10) Donnez, en les justifiant, les valeurs des sorties du programme suivant:



2 11) Donnez, en les justifiant, les valeurs des sorties du programme suivant:



1 12) Quels types de données peut-on utiliser comme sélecteur de condition dans une structure condition?

1 13) Quelles différences y a-t-il entre un graphe et un graphe déroulant?