

[Tableau de bord](#) / [Mes cours](#) / [LOG3430 - Méthodes de test et de validation du logiciel](#) / C02 - Boîte Blanche
 / [Activité liée à la vidéo sur les graphes de flots de données.](#)

Commencé le jeudi 8 septembre 2022, 01:36

État Terminé

Terminé le jeudi 8 septembre 2022, 01:38

Temps mis 2 min

Question 1

Correct

Noté sur 7,00

Quelle est la différence entre DU-PATH et DC-PATH?

- ☐ a. Ils sont la même chose
- ☒ b. DC-PATH n'autorise pas plus d'un DEF dans le chemin. ✓
- ☐ c. DU-PATH n'autorise pas plus d'un DEF dans le chemin.
- ☐ d. DU-PATH est la version qui existe dans l'univers MARVEL

Question 2

Correct

Noté sur 7,00

Quel type de nœud le code de la ligne 1 produirait-il pour la variable x dans un graphe de flot de données?

```
1 if A[x+1] > 0:
2   output(x)
```

- ☐ a. C-USE
- ☒ b. P-USE ✓
- ☐ c. DEF
- ☐ d. KILL

Question 3

Incorrect

Noté sur 6,00

Écrivez dans chaque case quelles variables sont soit DEF, P-USE ou C-USE, utilisez des virgules pour séparer les variables s'il y en a plusieurs. Nous verrons la réponse complète en classe.

```
1 puissance(x, y):
2   w = abs(y);
3   z = 1;
4   while (w != 0):
5     z = z*x;
6     w = w-1;
7
8   if y<0:
9     z = 1/z;
10  return z;
```

Ligne	DEF	P-USE	C-USE
1			

2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

Pour obtenir les points pour cette question, répondez quelle variable est la dernière variable C-USE dans le programme. (w,x,y,z, n'utilisez pas de majuscules).

Réponse : 

[◀ Vidéo C2 - Graphe Flot Données](#)

[Diapo des videos ▶](#)