

Questions de cours POO C++ n°3

 \bigcirc tv <tvaira@free.fr> v.1.1

Ce sujet comprend 10 questions pour un total de 10 points.

Question 1 (1 point) Citer les relations durables entre classes en UML.
Question 2 (1 point) Comment est implémenté le rôle d'une association?
Question 3 (1 point)
Qu'indique une multiplicité dans une association?
Question 4 (1 point) Comment précise-t-on une navigabilité sur une relation d'association?
Question 5 (1 point) Comment implémente-t-on la multiplicité plusieurs (*) en C++?
Question 6 (1 point) Déterminer la relation appropriée pour la phrase suivante : Une pièce possède des murs. Compléter le diagramme de classes correspondant en indiquant aussi les multiplicités.
Piece Mur

Question 7 (1 point)

Déterminer la relation appropriée pour la phrase suivante : Au monopoly, un joueur achète des propriétés. Compléter le diagramme de classes correspondant en indiquant aussi les multiplicités.



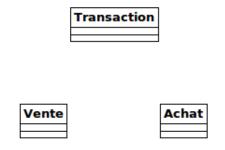
Question 8 (1 point)

Déterminer la relation appropriée pour la phrase suivante : **Un répertoire contient des fichiers**. Compléter le diagramme de classes correspondant en indiquant aussi les multiplicités.



Question 9 (1 point)

Compléter le diagramme de classes correspondant en déterminant les relations appropriées pour la phrase suivante : Une transaction boursière est un achat ou une vente.



Question 10 (1 point)

Compléter le diagramme de classes correspondant en déterminant les relations appropriées pour la phrase suivante : Les modems et les claviers sont des périphériques.

