

## Programmation orientée objet : CPP

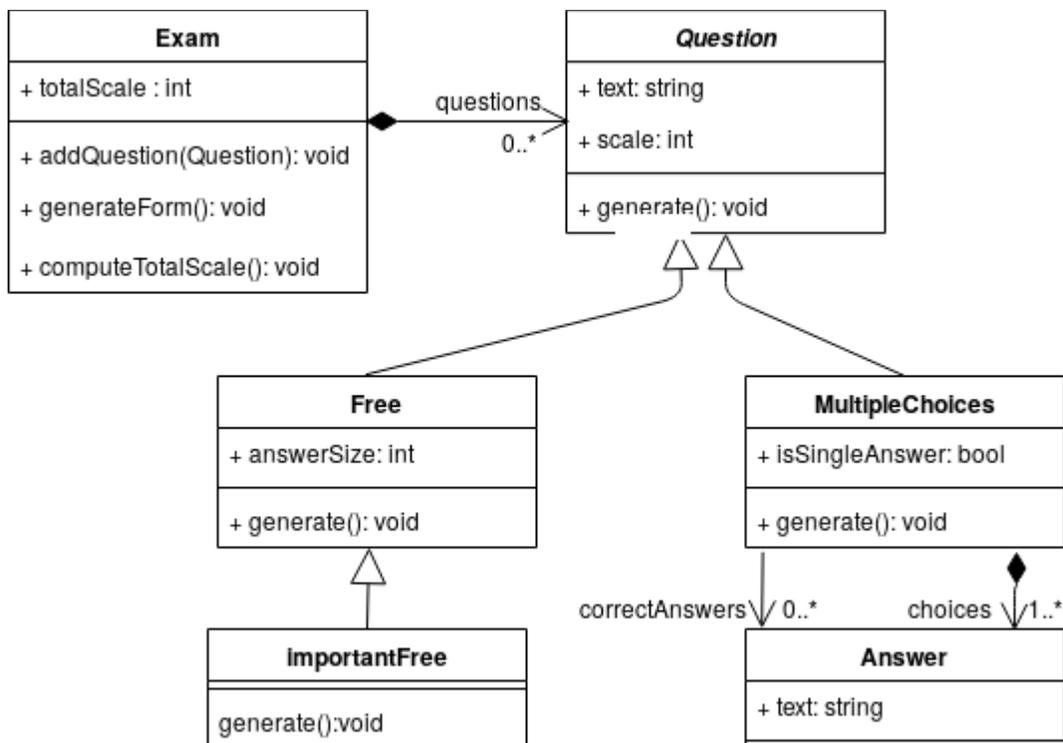
### Polymorphisme again...

#### Objectif

Manipuler les notions de polymorphisme en C++

#### Sujet

Soit le diagramme de classe suivant où un examen est représenté. Il permet de générer un formulaire web en appelant la fonction membre `generateForm` qui appellera elle même la méthode `generate` de toutes ses questions. Une question libre sera représentée par un texte et une zone de texte d'une taille particulière alors qu'une question à choix multiples sera représentée par un texte et une liste de choix pouvant être sélectionnés. Une question libre importante sera représentée comme une question libre mais avec le texte "Important" en gras avant la représentation de la question telle que représentée dans une question libre.



Bonus : ajouter le texte de réponse à **Free** et afficher une page avec toutes les réponses lors de l'appui sur le bouton *submit*.