INF1010

*Programmation Orientée-Objet*

# Travail pratique (Questions) #3 Héritage :

1. Il y a parfois une incohérence dans l’affichage des données deux appels à cout sur le même objet semblent produire des résultats différents. Pouvez-vous l’expliquer ? (Pokachu premier combat).
2. Quel est l’ordre d’appel des différents constructeurs lors d’un appel au constructeur par paramètres de Professeur?
3. Remplissez le tableau suivant :

Considérons les déclarations suivantes :

Class Mere;

Class fille : public Mere;

fonctionSurMere(Mere& mere);

fonctionSurFille(Fille& fille);

Mere m;

Fille f;

Mere\* mPointeur;

Fille\* fPointeur;

|  |  |
| --- | --- |
| Situation | Est valide? |
| m = f; |  |
| f = m; |  |
| mPointeur = &f; |  |
| fPointeur = &m; |  |
| fonctionSurMere(f); |  |
| fonctionSurFille(m); |  |