

Soit les déclarations suivantes :

```
public interface IA {}
public interface IB {}
public interface IC extends IA {}

public class F {}
public class CA {}
public class CB implements IA {}
public class CC implements IB {}
public class CD implements IC {}
public class CE extends CC implements IA {}
public class CF < T > implements IA {}
public class CG < T > extends CF < T > {}
public class CH < T > extends CB {}
```

1. (4 pts) Soit une variable de type IC, encerclez les classes dont les instances se qualifient pour être assignés à cette variable.

CA CB CC CD CE CF<F> CG<F> CH<F>

Réponse : CD

2. (4 pts) Soit une variable de type CC, encerclez les classes dont les instances se qualifient pour être assignés à cette variable.

CA CB CC CD CE CF<F> CG<F> CH<F>

Réponse : CC, CE

3. (4 pts) Soit une variable de type CG<F>, encerclez les classes dont les instances se qualifient pour être assignés à cette variable.

CA CB CC CD CE CF<F> CG<F> CH<F>

Réponse : CG<F>

4. (4 pts) Vrai ou Faux : Une classe peu être abstraite, même si elle n'a pas de méthode abstraite.

VRAI FAUX

Réponse : VRAI

5. (4 pts) Vrai ou Faux : Une classe qui hérite (**extends**) d'une classe abstraite doit implémenter toutes ses méthodes abstraites.

VRAI FAUX

Réponse : FAUX