

Cet exercice est relativement facile car il suffit d'écrire toutes les méthodes qui sont abstraites dans la classe maitresse et les méthodes des Interfaces qui sont implémentées puis d'enlever celles qui ne sont pas nécessaires en regardant dans la classe mère (si celle-ci est abstraite).

Exemple pour la classe CD:

```
public void setB(int b)    //La méthode est abstraite dans AbstractC
public void setC(int b)    //Idem
public int getD()          //La méthode doit être implémentée car présente dans ID
public int getC()          //Par extension de l'interface ID à partir de IC
public int getB()          //Par extension de l'interface IC à partir de IB
public int getA()          //Par extension de l'interface IB à partir de IA
```

En revanche cette classe est la seule où réside une petite subtilité, il est demandé d'y rajouter uniquement les méthodes nécessaires (pas de redéfinitions possibles).
Or la méthode `int getC()` est implémentée dans la classe `AbstractC` donc il n'est pas nécessaire de la redéfinir.

Il faut donc toujours vérifier que les méthodes ne sont pas déjà définies.