Exceptions, Heritage

1) Reprendre la classe Agenda des TPs précédents. Modifier la méthode lireObjets afin qu'elle lise tous les objets jusqu'à la fin du fichier.
Lorsque la fin de fichier est rencontrée, une exception du type EOFException est levée. Traiter cette exception à l'aide de la clause try - catch.

2) Ecrire une classe Fiche ayant deux variables d'instances nom (de type String) et creation (de type Date), et les méthodes d'instances usuelles.

Ajouter une classe RendezVous qui hérite de la classe Fiche, et qui contient deux variables d'instances supplémentaires : date (de type Date) et lieu (de type String).
Modifier la classe InfoContact pour qu'elle hérite aussi de la classe Fiche.

Modifier la classe Agenda de sorte qu'un agenda puisse contenir aussi bien des InfoContacts que des RendezVous. Ecrire une méthode qui affiche uniquement les InfoContacts de l'agenda, et une méthode qui affiche uniquement les RendezVous de l'agenda.