BOLETIN 20

1. Algúns seres poden camiñar e poden nadar. Estas dúas capacidades son interfaces ( IPodeCamiñar e IPodeNadar).

Os mamiferos son animais que poden camiñar ( Mamifero. java).

O gato é un mamifero que pode nadar e camiñar (Gato. java)

Un Papagaio pode camiñar pero non pode nadar.

* Fai un diagrama de clases que reflicta as clases e interfaces e a relación entre elas.
* Precisas incluir todolos métodos das interfaces na clase Gato .??
* Codifica un programa de aplicación destes feitos

2- Agregue ao exercicio anterior:

a interface IPodeVoar

Agregue a superclase Aves. Desta clase :

* Herda a clase Avestruz (ave que só camiña)
* Herda a clase Papagaio (ave que camiña e voa)

Herde a clase Morcego (é un mamífero que voa e camiña)

Crea a clase Felino (é un mamifero que camiña e pode nadar)

Modifique a clase Gato (é un Felino)

Crea a clase Tigre

* + Completa o diagrama de clases anterior
  + Codifica un programa cunha clase aplicación que reflicta todo este feito