

El servicio de voluntariado de Protección Civil de Toledo para el control de incendios forestales está constituido por una jerarquía de bases de dos tipos:

- Tipo A: disponen de voluntarios/trabajadores (personas) y camiones anti-incendio.
- Tipo B: son agrupaciones de un conjunto de bases.

De cada base interesa modelar los siguientes datos:

- nombre de la base
- número de voluntarios. En el caso de las bases de tipo B, es la suma de voluntarios de las bases que las componen en ese momento.
- número de camiones anti-incendio. En el caso de las bases de tipo B, es la suma de camiones anti-incendio en las bases que las componen en ese momento.
- número de salidas realizadas. En el caso de las bases de tipo B, es la suma de asistencias registradas en las bases que las componen en ese momento.

a) Realizar el diagrama de clases.

b) Programar en java la solución propuesta.