

Ejercicio súper difícil

```
type Universo is record {
  field nombre    // String
  field galaxias // [Galaxia]
}

type Galaxia is record {
  field nombre    // String
  field planetas // [Planeta]
}

type Planeta is record {
  field nombre      // String
  field continentes // [Continente]
}

type Continente is record {
  field nombre // String
  field países // [País]
}

type País is record {
  field nombre      // String
  field provincias // [Provincia]
}

type Provincia is record {
  field nombre    // String
  field ciudades // [Ciudad]
}

type Ciudad is record {
  field nombre // String
  field barrios // [Barrio]
}

type Barrio is record {
  field nombre // String
  field calles // [Calle]
}

type Calle is record {
  field nombre    // String
  field edificios // [Edificio]
}
```

```
type Edificio is record {
  field nombre // String
  field pisos  // [Piso]
}

type Piso is record {
  field número      // Número
  field habitaciones // [Habitación]
}

type Habitación is record {
  field tipoDeHabitación // TipoDeHabitación
  field habitantes       // [Habitante]
}

type Habitante is record {
  field nombre // String
  field edad   // Número
}

type TipoDeHabitación is Variant {
  case Dormitorio {}
  case Baño       {}
  case Cocina     {}
  case SalaDeEstar {}
  case Templo     {}
}
```

Escribir la función `cantidadDeBañosEn_` que dado un multiverso (es decir, una lista de universos, obviamente) devuelve la cantidad de baños que hay en dicho multiverso.