

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 universo.