Visual Paradigm Professional(Sebastian(Universidad Icesi)) model SantaApp +SantaApp() SantaSystem +addChild(nombre: string, apellido: string, edad: int, dirrecionTotal: string, deseo: string, comportamiento: string): void +SantaSystem() +showList(tipoLista : string) : string +main(args : string) : void +verificarChild(nombreChild: string, apellidoChild: string, edadChild: int, tipoLista: string): int +initialMenu(): int +cambiarLista(nombreChild: string, apellidoChild: string, edadChild: int, tipoLista: string, pocision: int): void <<Interface>> +initialMenuOption(answerInitialMenu : int) : void java.lang.Comparable +addChild(): void santa +compareTo(otherChild : Child) : int +cambiarChildEstado(): void +showList() : void goodChildsList naughtyChildsList 0..* 0..* Child -nombre : string -apellido : string <<enumeration>> -deseoNavidad : string buenoOmalo Estado -dirrecionTotal : string -BUENO -edad : int -MALO +Child(nombre: string, apellido: string, edad: int, dirrecionTotal: string, deseo: string) +getNombre(): string +setNombre(nombre : string) : void +getApellido(): string +setApellido(apellido: string): void +getDeseoNavidad(): string +setDeseoNavidad(deseoNavidad : string) : void +getEdad() : int +setEdad(edad : int) : void +getDirrecionTotal(): string +setDirrecionTotal(dirrecionTotal: string): void +toString(): string +getBuenoOmalo() : Estado +setBuenoOmalo(buenoOmalo : Estado) : void