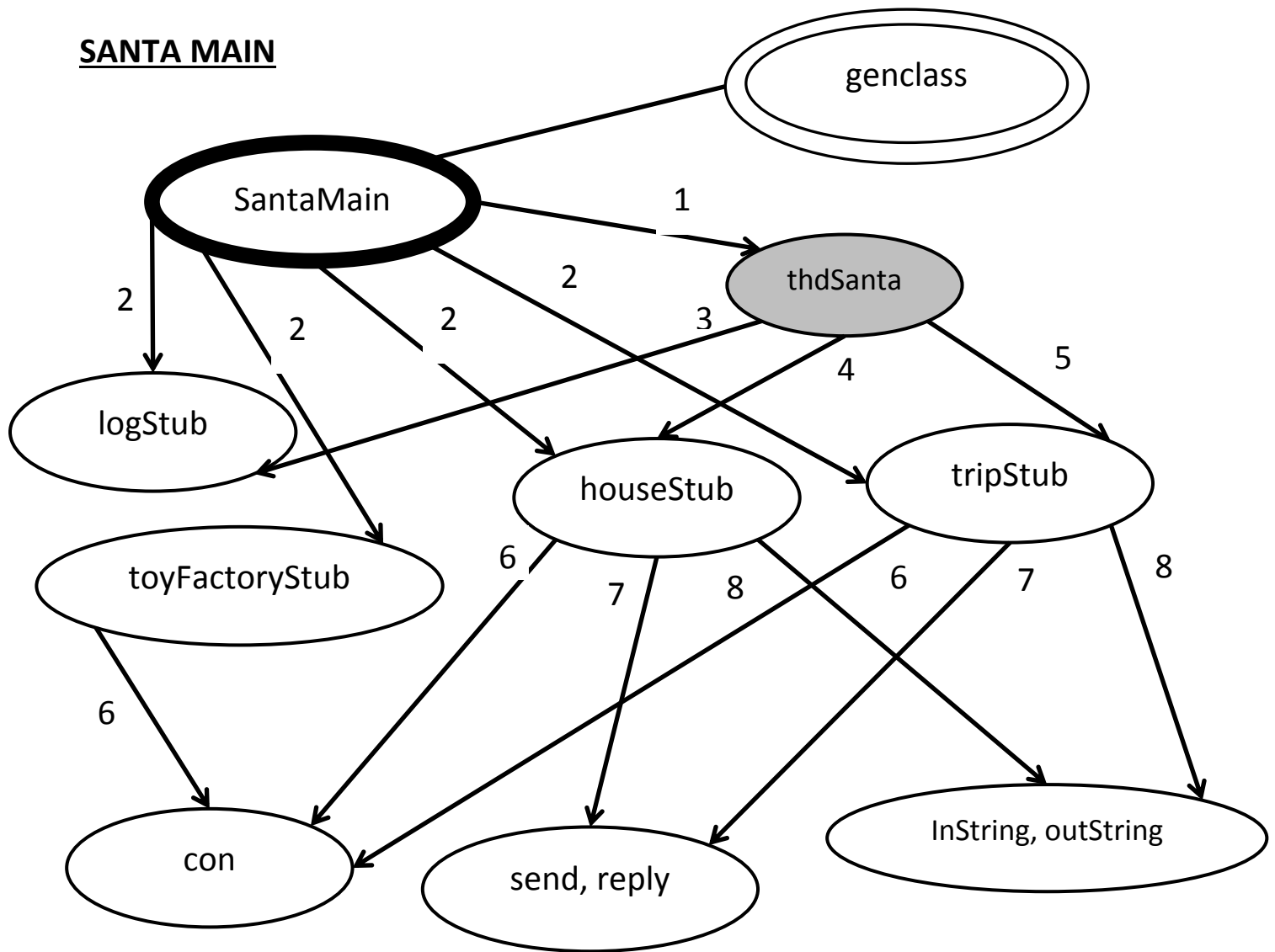


## Diagrama do lado dos Clientes

### SANTA MAIN



#### Legenda:

**genclass**- Entidade Passiva

**SantaMain** - Entidade Ativa

1- Instanciação, start(), join();

2- Instanciação, shutdown();

3- Instanciação, endOpSanta(), incYears();

4- Instanciação, goToSleepSanta(), setSantaState(States states), openDoor(),  
invitelIn (), listenGnomes(), getSantaState(), sayGoodbye();

5- Instanciação, harnessReindeers(), travelAround(), setSantaState(States states),  
getSantaState(), goHome();

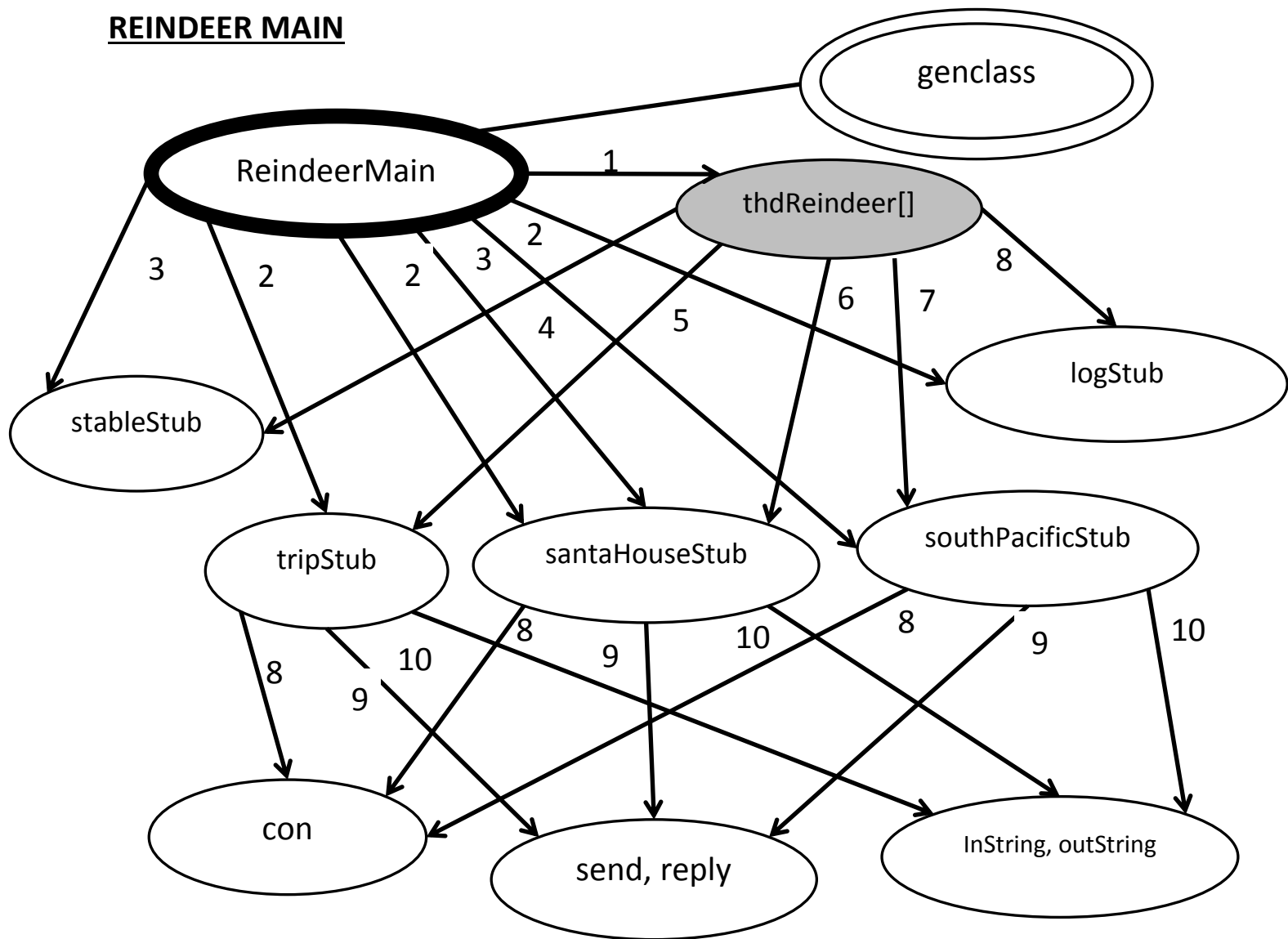
6- Instanciação, open(), writeObject(), readObject(), close();

7- Instanciação, toXMLString(), getIdMethod(), toString();

8- Instanciação;

## Diagrama do lado dos Clientes

### REINDEER MAIN



#### Legenda:

Genclass- Entidade Passiva

Main - Entidade ativa

1- Instanciação, start(), join();

2- Instanciação;

3- Instanciação, shutdown();

4- Instanciação, goBackToStable(int idReindeer), getReindeerState(), setReindeerState(States state);

5- Instanciação, groupAtTheSledge(int idReindeer), followSanta(int idReindeer), getReindeerState(), setReindeerState(States state);

6- Instanciação, isReindeerAtDoor();

7- Instanciação, enjoyView (int idReindeer), leaveHolidays(int idReindeer), getReindeerState(), setReindeerState(States state);

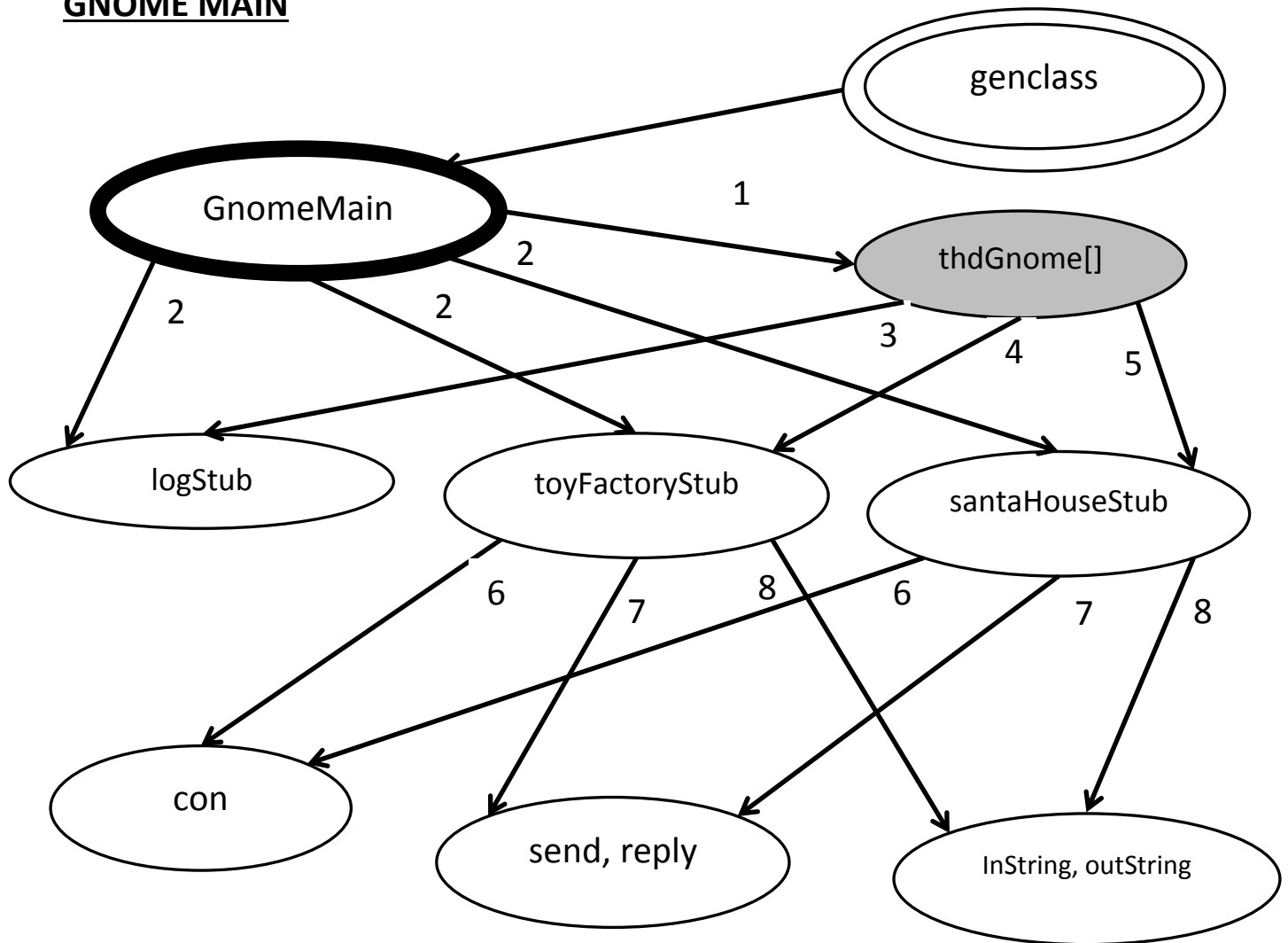
8- Instanciação, open(), writeObject(), readObject(), close();

9- Instanciação, toXMLString(), getIdMethod(), toString();

10- Instanciação;

## Diagrama do lado dos Clientes

### GNOME MAIN



#### Legenda:

Genclass- Entidade Passiva

Main - Entidade ativa

1- Instanciação, start(), join();

2- Instanciação;

3- Instanciação, endGnome(int idGnome);

4- Instanciação, work(), needAdvice(int idGnome), goBackToWork(int idGnome)

5- Instanciação, enterHouse(int idGnome), talk(int idGnome)

6- Instanciação, open(), writeObject(), readObject(), close();

7- Instanciação, toXMLString(), getIdMethod(), toString();

8- Instanciação;