Codificare in un'ontologia OWL, tramite Protégé, il seguente dominio:

TBOX

- Un appartamento si compone di ambienti
- Un appartamento ha un indirizzo
- Un appartamento è situato in un comune.
- Gli **ambienti** *contengono* arredi
- Gli arredi sono di tipo diverso: esistono cucine, letti, lavabi, divani, portaombrelli, ecc.
- Gli ambienti sono classificati come ambienti di tipo diverso secondo il tipo di arredi che contengono: la **stanza da letto** contiene uno o più letti, il **bagno** contiene un lavandino, il **soggiorno** contiene un divano, ecc.
- Gli appartamenti grandi hanno almeno due stanze da letto.
- Gli appartamenti per vacanze sono situati in un comune turistico.
- I **comuni turistici** sono i seguenti: Rapallo, Loano, Laigueglia, Courmayeur, Bardonecchia.
- Gli appartamenti per vacanze per famiglie sono grandi e situati in un comune turistico.

ABOX

- La casa di Giovanni ha tre stanze
- La stanza 1 contiene un lavabo ed è un bagno
- La stanza 2 contiene un letto ed è una camera da letto
- La stanza 3 contiene una cucina a gas ed è una cucina
- La casa di Giulia ha due stanze da letto ed è una casa grande.
- La casa di Carlo ha due stanze e si trova a Loano
- La casa di Giulia ha si trova a Courmayeur

