

Parte dichiarativa

Il mondo sta cambiando ed esistono delle specie di animali e di piante più esposte all'inquinamento umano. Onde capire se l'inquinamento umano torna nelle nostre tavole, si vuole costruire una rete i cui nodi sono le specie e la relazione è la relazione di *chi mangia chi*. Data la rete, se un animale o pianta è inquinata, il mangiante ad una certa distanza n è inquinato 0.87^n

Per costruire questa rete, si vuole utilizzare wikipedia nella quale la relazione è espressa in maniera testuale con frasi del tipo:

Il cavallo si nutre di biada.

Il cibo del cavallo è la biada.

Il cavallo mangia la biada.

Il ragno si nutre di rosmarino.

Si vogliono portare tutte queste frasi alla forma canonica:

mangia(cavallo, biada)

mangia(ragno, rosmarino)

per costruire la rete di relazione di mangiare delle specie.

Trovare un sistema generale per risolvere la sfida.