

PRZYKŁAD_1

Pokój początkowy: salon

FAKTY:

drzwi(salon,kuchnia).
drzwi(salon,oranzeria).
drzwi(kuchnia,sypialnia).
drzwi(korytarz,piwnica).
drzwi(ubikacja,piwnica).
drzwi(korytarz,ubikacja).
drzwi(kuchnia,korytarz).
drzwi(oranzeria,lazienka).

klucz(lazienka,klucz_duzy).
klucz(oranzeria,klucz_maly).
klucz(korytarz,klucz_z_sercem).

otwiera(ubikacja,klucz_maly).
otwiera(oranzeria,klucz_z_sercem).

WYNIK ZAPYTANIA:

szukaj_wyjścia(salon,Gdzie_klucz,Wlasciwy_klucz,Gdzie_wyjście).

[przechodze_z, salon, do, kuchnia]
[przechodze_z, kuchnia, do, sypialnia]
[wychodze_z, sypialnia]
[przechodze_z, kuchnia, do, korytarz]
[znalazlem_klucz, klucz_z_sercem]
[przechodze_z, korytarz, do, piwnica]
[przechodze_z, piwnica, do, korytarz]
[przechodze_z, korytarz, do, ubikacja]
[wychodze_z, ubikacja]
[przechodze_z, korytarz, do, kuchnia]
[przechodze_z, kuchnia, do, sypialnia]
[wychodze_z, sypialnia]
[przechodze_z, kuchnia, do, salon]
[przechodze_z, salon, do, oranzeria]
[znalazlem_wyjście]

Gdzie_klucz = korytarz,

Gdzie_wyjście = oranzeria,

Wlasciwy_klucz = klucz_z_sercem