

KGDC 2002

:

, 가

gamefox@hanmail.net

1.

가

,

.

.

가

.

.

.

2.

1.

가

가 가

.

.

.

2.

가

.

3.

1)

가

.

.
()

1

2

18

4

3

8

13

19

24

29

4

7

9

12

14

17

20

23

25

28

5

6

10

11

15

16

21

22

26

27

()

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

가

가

A+

.

2)

가 PROLOG

predicates

mother(char,char)

parent(char,char)

female(char)

grandparent(char,char)

clauses

mother(X,Y):-

parent(X,Y), female(X).

grandparent(X,Z):-

parent(X,Y), parent(X,Z).

parent(" ", " ").

parent(" ", " ").

parent(" ", " ").

female(" ").

goal

mother(X, " ").

grandparent(" ", Y).

X= " ".

Y= " ".

가

3)

PROLOG 가

PROLOG

3)-1.

```
int a,b,c (1)
a=10 (2)
b=20 (3)
c= a+b (4)
for( c; c==60; c=c+5) (5)
printf(c) (6)

(1)->(2)->(3)->(4)->(5)->(6)
```

3)-2. PROLOG

가

predicates

```
like(char,char). (1).
food(char). (2).
taste(char,char). (3).
```

clauses

```
like("kim",X):- food(X), taste(X,"good"). (4).
food("pizza"). (5).
food("sundae"). (6).
taste("pizza","bad"). (7).
taste("sundae","good"). (8).
```

(1)->(2)->(3)->(4)->(5)->(4)->(7)->(6)->(4)->(8)

:

가

driven

가

가 가

가

DATA-

가

goal-driven

가

가

4.

가
가 (EXPERT SYSTEM),
, , , 가 .

1) 가
가 가
. 가
가 . 가
가 . 가
가 가 가
. 가
, 가
.

1)-1. 가
가 .
. 가
. 가
.

1)-2. 가
[1].
가 가 가
. 가 가
가 .
[2].
가

가

[3].

가

[4].

가

가

ESPA

2)

가

가

가

가

가

OS

가

3)

가

가

2

3

2

3

4)

가

가

5)

5.

1)

1)-1.

가

가

가

가

1)-2.

가

가

가

가

가

가

가

가

가

2)

가

.

가

가

가

.

가

가

가

가

NPC

NPC

1

2

3

4

5

2)-1.

가

가

가

가

가

가 가

가

·
가

가

·
가

·
가

·
가
가

·
가