

**M**

**Câu 1. Cho t** :

r1: M Q; r2: N P; r3: T M ; r4: Q S O ; r5: Q U N ; r6: P Q U O ; r7: S U R M  
S

- a) T U M?
- b) N U O?

**Câu 2. Bi**

- a) "N  
V  
ông h ã cài
- b) "N  
V
- c) "N  
V

**Câu 3. Cho câu phát bi**

"M

V sv\_NT(X) cho bi  
tu\_tai(X) cho bi

Bi

A.  $X(sv\_NT(X) \Rightarrow tu\_tai(X)) ;$   
 $tu\_tai("Lan") ;$   
Do v sv\_NT("Lan")

B.  $X(sv\_NT(X) \Rightarrow tu\_tai(X)) ;$   
 $tu\_tai("Lan") ;$   
Do v sv\_NT("Lan")

C.  $X(sv\_NT(X) \Rightarrow tu\_tai(X)) ;$   
 $tu\_tai("Lan") ;$   
Do v sv\_NT("Lan")

D.  $X(sv\_NT(X) \Rightarrow tu\_tai(X)) ;$   
 $tu\_tai("Lan") ;$   
Do v

**Câu 4. S**

- a) Gi (p q) ( p r); k r
- b) Gi p q (r s); k p s
- c) Gi q (s q) (r s) p; k r
- d) Gi i c), (b d), (d c), (a b); k c c)

**Câu 5. Cho t lu** :

r1: If (c1) then (c1) CF(r1)=0.9  
r2: If (c1 OR c2) then (c2) CF(r2)=0.8  
r3: If (c2 AND (NOT c3)) then (c2) CF(r3)=0.9  
r4: If (NOT c4) then (c3) CF(r4)=0.7  
r5: If (c5) then (c3) CF(r5)=0.8  
r6: If (c1 OR c2) then (c4) CF(r6)=0.9  
r7: If (c3 AND c4) then (c5) CF(r7)=0.7

a) Th cho t

---

b) Bi 9;  $CF(c_2)=0.7$ ;  $CF(c_3)=0.8$ ;  $CF(c_4)=-0.7$ ;  $CF(c_5)=0.8$ ;

Hãy tính  $CF(c_5)$ ?

**Câu 6. Cho t lu**

r1: If (NOT c1) then (c1)  $CF(r1)=0.9$

r2: If (c1 AND c2) then (c2)  $CF(r2)=0.8$

r3: If (c1 OR (NOT c3)) then (c3)  $CF(r3)=0.9$

r4: If (c4) then (c3)  $CF(r4)=0.7$

r5: If (c4 AND c5) then (c4)  $CF(r5)=0.8$

r6: If (c6 OR c3) then (c4)  $CF(r6)=0.9$

r7: If (c3 AND c4) then (c5)  $CF(r7)=0.7$

r8: If (c4 OR c5) then (c6)  $CF(r8)=0.9$

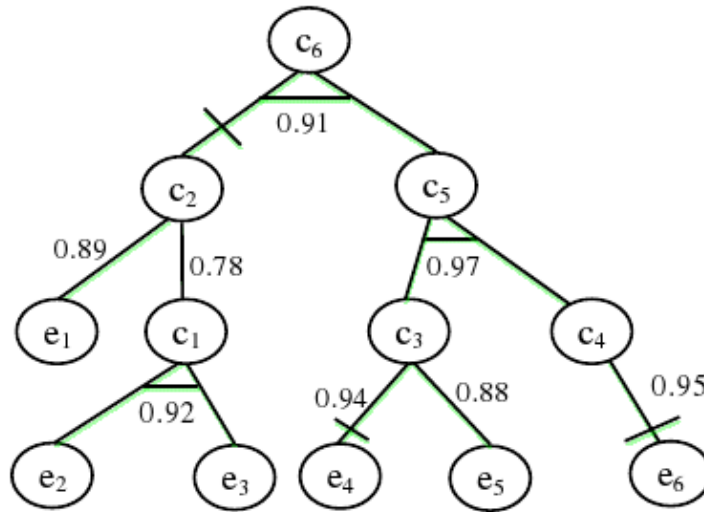
r9: If (NOT c5 AND c6) then (c7)  $CF(r9)=0.9$

a) Th

b) Bi 9;  $CF(c_2)=0.7$ ;  $CF(c_3)=0.8$ ;  $CF(c_4)=0.7$ ;  $CF(c_5)=0.8$ ;  $CF(c_6)=-0.9$ ;

Hãy tính  $CF(c_7)$ ?

**Câu 7. Cho m**



a) Cho bi

b) Bi

-0.9;

Hãy tính  $CF(c_6)$ ?

**Câu 8. Áp d hu**

a) B

Tên	V	Màu	V	
A	Ng		Nh	Không
B	Cay		Nh	Không
C	Chua	Vàng	Có gai	Không
D	Cay	Vàng	Có gai	

---

E	Ng	Tím	Có gai	Không
F	Chua	Vàng	Nh	Không
G	Ng	Tím	Nh	Không
H	Cay	Tím	Có gai	
I	Cay	Vàng	Có gai	Không

b) B

STT	Kích c	Màu s c	Hình dáng	Quy nh
1	Trung bình		C u	Mua
2	L n	Vàng	H p	Mua
3	Trung bình	Xanh	Tr	Không mua
4	Nh	Xanh	C u	Mua
5	Trung bình	Xanh	Nón	Không mua
6	Nh	Xanh	Nón	Không mua
7	Trung bình		Tr	Mua

c) B

STT	Quang c	Nhi	Gió	Dã ngo
1		Nóng	Nh	Không
2		Nóng	M	Không
3	Mây	Nóng	Nh	
4	Mây		Nh	
5	Mây	Mát	M	
6	N	Mát	Nh	
7	N	Nóng	Nh	Không
8	N	Nóng	M	Không
9	N		M	Không

**Câu 9. Gi**

a)  $x_0=0.5; y_0=5;$

b)  $x_0=1.5; y_0=7;$

- Gi

tìm th

v

**Câu 10.**

**bình.**

Có 1 bình n

c

Yêu c

bình

Các nguyên t

:

R1: M

to

R2: M

ít thì van m nh

R3: M

thì van

R4: M

cao thì van g

Các bi

+ x là m

: có 4 giá tr  $T=\{th$

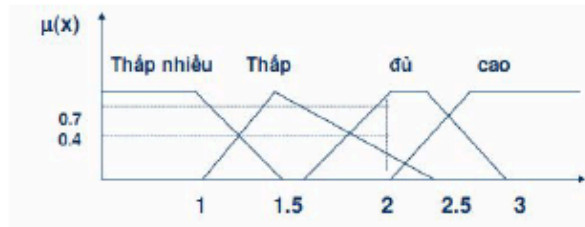
, th ít,

, cao }

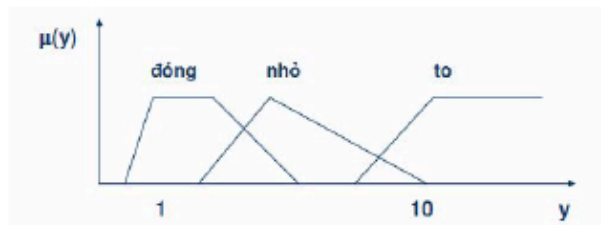
---

+ y van: có 3 giá trị  $T = \{to, nh, óng\}$

M X [0..3] (m)



Y [0..10] (cm)



a) Cho  $x_1 = 2m$ . Hãy cho bi

$y_1$  là bao nhiêu?

b) Cho  $x_2 = 1m$ . Hãy cho bi

$y_2$  là bao nhiêu?

---

**Thấp nhiều Thấp đủ cao**

II?

**CI.4**

HM

đóng nhò io