

Q U V

Thứ ngày

10

Kiểm tra thi công Nguyễn L.

Nơi: trại tall như sau

NGày: 20/11/17 6:09:00

Họ tên: Phạm Quang Thắng

NGS: 2022 600463

UG: DL

Bao lùn

Lỗi:

Ghi chú:

- BẮM: Tạo các điểm từ voi n.

0,5

- MÓ: Chia các điểm thành xét, hoạt động theo khía cạnh XE

- DUNG: Chia các điểm từ E, hoạt động theo khía cạnh Hòn

M	BẮM	MÓ	DUNG	Chia	Còn
P	H,D	P	0,5	P	D
H	Q,H,E	Q,H,E,P	0,5	P	H
Q	Ø	M,E,D	0,5	H	E
M	Ø	E,D	P,H,Q,M,0,5	H	Q
E	G	G,D	P,H,Q,M,F,0,5	E	G
G	Lò kích	Đèn	0,5		

Tài bì: Chia vào G-lò : E

Chia vào E-lò: H 0,5

Chia vào H-lò: P

Vậy đường đi từ P đến G-lò: P → H → E → G. 0,5



Thứ ngày



Câu 2:

- * Bắt đầu GT và TL về dạng chuỗi:
 $q \rightarrow h \Rightarrow (q \rightarrow a) \rightarrow h \Rightarrow q \rightarrow a \rightarrow h$ 0,25
- $m \rightarrow q \Rightarrow m \rightarrow q$ 0,25
- $m \rightarrow b \Rightarrow (m \rightarrow b) \rightarrow a \Rightarrow m \rightarrow b \rightarrow a$ 0,25
- $a \rightarrow m \Rightarrow a \rightarrow m \Rightarrow (a \rightarrow m) \rightarrow a \Rightarrow (a \rightarrow m) \rightarrow a$ 0,25

* Viết lời GT và TL về dạng chuỗi:

- $m, b, q \rightarrow a \rightarrow h, m \rightarrow q, m \rightarrow b \rightarrow a$,
 $(q \rightarrow a) \rightarrow (m \rightarrow q) \rightarrow h$ 0,5
- $m, b, q \rightarrow a \rightarrow h, m \rightarrow q, m \rightarrow b \rightarrow a,$
 $q \rightarrow a, m \rightarrow q \rightarrow h, c$ 0,5

* Khi định lại kết luận:

- $m, b, q \rightarrow a \rightarrow h, m \rightarrow q, m \rightarrow b \rightarrow a,$
 $q \rightarrow a, m \rightarrow q, h, c.$ 1,0

Tài liệu:

1. m 10. Res(1, 5) $\rightarrow b \rightarrow a$.
2. b 11. Res(2, 10) a
3. $\neg q \vee \neg a \vee h$ 12. Res(4, 11) q
4. $\neg m \vee q$ 13. Res(3, 12) $\neg a \vee h$.
5. $\neg m \vee \neg b \vee a$ 14. Res(8, 13) $\neg a$. 1,5
6. $\neg a \vee q$ 15. Res(11, 14) []
7. $\neg m \vee q$
Nếu thêm
8. $\neg h$
9. $\neg c$

→ xuất hiện cagy矛盾 đối với nguyên

→ bài toán được chứng minh

→ TiktGTT có thể suy ra TL

0,8