

ĐỀ 2018-2019

Đề 1:

Câu 1 Phần 1:

Hai K nhân (Ngày Mo)

Đề 1: ~~Câu~~ Năm 2018-2019

Câu 1:

1) Đối cảnh: CHITIET, DONDH

Nội dung: $\forall \text{don} \in \text{DONDH}$

$(\text{don.TONGTRIGIA} = \sum_{\substack{(\text{don.MADH} = \text{hd.TONGTRIGIA}) \\ \text{hd} \in \text{CHITIET} \\ \text{hd.MADH} = \text{don.MADH}}})$

Bảng tầm ảnh hưởng

	Thêm	Xoá	Sửa
CHITIET	+	+	+(SOLUONG, DONGIA)
DONDH	-	-	-(ĐO TONGTRIGIA)

Đề 2: Năm 2018-2019:

Câu 2:

Trong đó có A C E G A, mà $A \rightarrow H$, trong đó H không thuộc tính khoá

\Rightarrow Q không đạt dạng chuẩn 2

Câu 2: Đề 21: 2018 - 2019

1) Taccó: Xét BC_F^+

Taccó: $X_0 = BC$

Tại f_3 thỏa nên $X_1 = BC \vee AH = BCAH$

f_1 thỏa nên $X_2 = BCAH \vee DE = BCAHDE$

f_2 thỏa nên $X_3 = BCAHDE \vee G = BCAHDEG$

Vậy $BC_F^+ = ABCDEGH$

Vì $DE \in BC_F^+ \Rightarrow BC \rightarrow DE \in F^+$

Một trang vở một tương lai



2) Ta có: Lược đồ có khoá AB, BC

~~Trong đó có $A \subset AB$ mà $A \rightarrow C$~~

Ta có: Mọi thuộc tính đều phụ thuộc đầy đủ vào khoá

\Rightarrow G đạt dạng chuẩn 2

Câu 2 Đề 2: 2018-2019

Đề 2:

Câu 1 Phần 1:

HITJET	+	+	+ (SOLUONG, DONGIA)
DONDH	-	-	+ (DO TONGTRIGIA)

Đề 2: Năm 2018 - 2019.

Câu 1:

Bảng tam ảnh hưởng:

Bối cảnh: DONDH, CHITJET

Nội dung: $\forall \text{don} \in \text{DONDH} (\text{don. S\O MH} = \text{COUNT}(\text{ct. MaNH}$
 $\text{ct} \in \text{CHITJET}$
 ct. MADH
 $= \text{don. MADH})$

Một trang vở một tương lai

TTBOOK

Dạng tam ảnh hưởng

	Thêm	Xoá	Sửa
CHI TIẾT	+	+	* - (*)
DON DH	* -	-	+(SOMH)

Đề 1: Năm 2022-2023

Câu 1:

1) Bối cảnh: CANHO, HINH THUC TG, TRAGOP
(TENTICH > 50)

Câu 2:

\Rightarrow G đạt dạng chuẩn 2

Câu 2 Đề 2: 2018-2019

1) Táo: Xét EG_F^+

Táo: $EG_F^+ = X_0 = EG$

Táo: f_0 thỏa $X_1 = EGDH$

f_3 thỏa $X_2 = EGDHAC$

f_4 thỏa $X_3 = EGDHACB$

2) $EG_F^+ = ABCDEGH$

Vì $AC \in EG_F^+ \Rightarrow EG \rightarrow AC \in F^+$

2) Táo: Luôn đủ có khoá ED và EG

Táo: Mọi thuộc tính đều phụ thuộc đầy đủ vào khoá

\Rightarrow G đạt dạng chuẩn 2

Câu 2 Đề 1: 2022-2023

ABEGHCD