22170152 - Phan Gia Khang

Cây 1: Cho giớc viên (nã gư, họ tên) tham gia để tài do vương bệ nón làm

Ry (GIAOUTEW) X (THAM GIA DETAI)) Mahmil, Madt 1)

Re (Mabor) (- TT (Mabor) (DETAL) XX (BOMON)
Madre) Madre GVENDT = THOOM BM

Câu 2: Cho Hà Khoa (mà gv, họ tên) của khoa cố gv Nguyễn Thanh lànn việc

Ry (GIAOVIEN)) X (60MON) X (KHOA))

 $R_{2} \leftarrow T_{rungidoe}((R_{1}) \times (KHOA))$

Ka (TT MUGU, ((Re) XX (GIAO VI EN))

Câu 3: Cho bộ môn (mã bm, Tên bu) có ruing bộ môn < 35 ruôi lúe nhâm chức

Ry (GIAOVIEN) X (SOMON)

Ka < II Maban, Pondom (Ngay Norm Chuc - Ngay Strik (35 (R1))

22170152 - Phan Gita khang

Calu 4: Cho giáo viên (mã gv, họ Tơn) đời trung tham già công việt có Tôn "Thiến vớ" hoặc đã trung chủ d nhưng để trui có công việt có vền là " xái đinh yếu cầu"

Ry Congres ((GIAOVIEN) M(THAMGIADETAI) M (CONGREC))

Rz C (GIAOVIEW) M (DETAI)
MOGN-GUCNOT

Ry C ((R) N ((ONG VIEC))

Ka (TT (R1 U R5)

Cours: Cho rriving khoa (mã gv, họ tân) có tham già để tài thuộc chú để "nghiên ciên" nhưng Chưa rũng tham gia để rai nào thuộc chú để " rững dụng"

R1 (((GIAOVIAN) & (KHOA)) & (THAMGIADETAI))

Holen, madt

Rz ((DETAI) ((CHU DE))

Ry ((R1) N (R2))

Ho Ten

RA (Tenco: Ving clyny (CHUOE)))

F5 = Finally (R1) N (R4)

R6 (R, AR5) NOGO (GIAOVIEW) M (THAM GIAOT)) - R5 NOGO (R,) N(R6)) M (GIAOVIEN) HODAN

22120152 - Phan Gra Klong Com 6: Cho gião viên (mã gv, họ tên) của giáo viên có than già để tài cấp trường nhưng Ichon chi nhiệm để rai não cấp riving Ry (DETAI))

Madt, (Capal = 'Triony'

GVENOTE Re (GIAOVIEN) N (THAMGIADETAI) N (P1) R3 (MUGN) MUGN (GILADVIEW) AT (RA)
MUGN-GULNOT By (Make, SLDT) Make] count (Madt) ((GIAO VDEN) NO (RA)) Ka (((Rs)) n (Rz) Cây 7: Cho trường bố môn (mã gư, họ ron) có chủ nhiệm if nhất 1 để tài cấp Nhà nưới Là sham già bas lei buy việc liên quan dân một cây" R1 (GJAOVJEN) N (BOMON) R₂ (T_{makeV}, (Capal= Min metr , GUNDTE MAGEV)) R3 = TT ((R1) IX(THAMGIADT) XX (CONGVIEC)))
HOTOM ka ((R, NR,)

Ry C [Madt (Capal = Mai nutt))

KB C [Mathy ((GIAOVIEW) N) (THAMGIADT) N (R1))

Holen

Cau 8: Cho giáo viên (mã gv, họ vên) chỉ sham già đã vài cấp nhà nước

Can 9: Cho để vài (vài dt, rên dt) chỉ có giác vàn có vài và quán lí chuyển mon tham gia R, < Toballa (GLAOVIFW) RZ - TMOGOV (GIADVIEN) -P1 R3 - T ((THAMGIADT) N(R2)) KQ (To (DETAI) - R3) KI (DETAI)) Cen 10: Cho mã, hỗ vàn giá vien và số lượn gư mà họ quản tỉ chuyển môn R1 (GURLOM] COUNT (MIGGU) (GURLOM + NIN)) KQ C T MAGY ((GIAOVIEN) X (R1)) Cola 11: Cho mã, họ tên giớc viên, trên lehoa mà giáo viên thuốt số của các giáo viên tring chú nhiện vẫn 2 để tài Có kinh phí >= 100 miện Magar, Hotan] ((GIAO VI BN) N (DETAJ)))

Count (mach) (wholis > 100 Mater = GVCN DT R1 (MaGV, HOTAN, SLOT) Re (R1))

Magy (R2))

Ho Per R₅ C Math, ((GIAOVIEN) & (BOMODU) & (KHOA))
Tenkhea Ka - 4 (R2) M (R3) }

21120152 - Phom Gra 1chang

22120152 - Phạm Gia Không

Colu 12: Cho mã, tên bệ môn, tên trường bệ môn củu bệ môn có mức lương

Trung bình của các gy thấp nhất ở trùng lehoa

R1 — Makhan, Masm, Tenbon] ((GILAOVIEN) M (BOMON) M (KHOA))
(Malchan, Mabon AVG(Luang)
Tenbon, LuangTe)

Rz (Rulchoa] Min (Lucy Tb)
(Malthoa,
Lucy Min Nhor)

KOR C TT Mubon, ((((R1) W (R2)) BO W (BOMON)) W (GIAOVEN) Trughon = Magny Ho Plan

Coûn 13: Chro biết mã , tiên khou , Tiên ordory khoa của khou có số hượng v tham già để tài nhiều nhất

Ry ((THAMGIADT) X (GIAO VIEN) X (ROMON))

Maybean

Magy

RI (Makhaa, SLGV) - Mulchon J count (Magu)

 $R_{2} \leftarrow I_{\text{max(Sigv)}} (R_{2})$

R4 (TT (R3 N R2)) N ICHOA N GIAOVIEW
Trungliloa = Mu &V

ICA ← IT markhou, Tankhou (Ra)

22120152 - Phan Gra Khang

Can 1 4: Cho mãi, von chu to cap quanti và se lương để ten có tent phí từ 100 mai tro les obro rièng cap quan le mot chi de

Ry (DETAI X CHUDE))

(Maco, capter, Couplet, Tenco] (R1) Panco, SLDT)

Can 15: Cho mã cà ten tiên để tài Có đồng giáo viên sham gia nhất

Ry (madt, SIGN) Madt [[THAMGIADT))

Count(magg) Madt

Ri(maxsi) (-] (R1)

KQ (- TMado, ((R1 WR2) WOBTAI)

Cais 16: Cho miony khoa (Mar av, Horên, trên khou) của khoa Có St bố môn nhiều nhất hoặc có lương orung trình cứu gư mong khoa là rhấp nhươ

R1

Mullion J (KHOA NO BOMON)

R6

Trailled (R4 NR5) NOKHOA)

(Mullion, SIBM)

Tailled (Mg/B=rinking)

Ry C Mulhon] (GIAOVIEN & BOMON & KHOA)
(Mulhon, lugth)

R= (-] (R4)

Cân 17: Cho mãi và viên giás viên chú nhiện nhiều để tại cấp nhà nước nhão hoặc cham già nhiều điể vài thuộc chú việ giás dực nháo

R4 (- IT ((DETAI W CHUDE))

R5 (- MUGU) (R4 W (IT MAGU, MOUTH (THAMGIADT)))

(MAGU, SLDT)

(MAGU, SLDT)

$$\begin{array}{c} R_{6} \leftarrow J & (R_{5}) \\ (Marsl) & Max(SLOT) \\ R_{7} \leftarrow J & (R_{5} \times R_{6}) \\ MuGV & SLOT=Marsl1 \end{array}$$

KQ (R3 UR2) NGU)

1407en

22120152 - Phym Gira k hong

Câu 18: Xuất mã cà họ tiền giáo nên thuội khoa 'Công nghệ thông thi tham gia tag

Capal: 'DHack's

BC (THAM GIADT)

C - IT (Capal: '+ Hag')

Ry ← (BC ÷ C)

Ka - (R, M GLABVIEN M BOMON M KHOA)

Cân 19: Xuất mã, họ tên prảong khoa có các để trưi tham gra bao phủ rất cá

Ry (GI AO VIEW X KHOA)

(Magu, Hoian Makev = Magkv = M

R2 (R, MTHAMGIA 07)

R3 (Muyu, he Tan, SL) mayu, hoTen] count(MUCD) (P2 NO DETAJ)

Ry (CHUDE)
(SLOD) (CHUDE)

ICQ < II (R3 K) R4)

Can 20: Kuri our, trên de tu rên công việt de chưng từ 2000-5000 thoungia

EC (That Made THAM GIADT)

C (TI (Mast, Made THAM GIADT)

Ling S=2000

85 Sand way (= 3000

T (= BC ÷ C

KAC That, Tand T N DETAJ NO CONG VIEC)

Ten CV