

# Задачи(БД)

Васильев Павел ССА-39

1.

R3			
A1	A2	A3	A4
3	hh	yl	ms
4	pp	a1	sr
1	rr	yl	ms

T= pA3,A4(R3)	
A3	A4
a1	sr
yl	ms

# 2.

R1		
A1	A2	A3
Z7	aa	W1 1
B7	Hh	h15
X8	pp	w1 1

R2		
A1	A2	A3
X8	pp	k21
Q2	ee	h15
X8	pp	w11

T1= R1 U R2		
T2= R1 ∩ R2		
A1	A2	A3
X8	pp	w11
X8	pp	w11
X8	pp	k21
Q2	ee	h15

T2= R1 ∩ R2		
A1	A2	A3
X8	pp	w11

T3= R1 - R2		
A1	A2	A3
Z7	aa	W11
B7	hh	h15

T4= R2 - R1		
A1	A2	A3
X8	pp	k21
Q2	ee	h15

# 3.

R3			
A1	A2	A3	A4
3	hh	yl	ms
4	pp	a1	sr
1	rr	yl	ms

R4	
A5	A6
3	hh
4	pp

T= R3×R4					
A1	A2	A3	A4	A5	A6
3	hh	yl	ms	3	hh
3	hh	yl	ms	4	pp
4	pp	a1	sr	3	hh
4	pp	a1	sr	4	pp
1	rr	yl	ms	3	hh
1	rr	yl	ms	4	pp

4.

R5			
A1	A2	A3	A4
2	S3	4	sun
3	X8	7	kab
3	R4	8	kab

R6	
A2	A3
R4	8
X8	7

R5/R6	
A1	A4
3	kab

# 5.

Наёмный рабочий		
название	Empid	DeptName
Гарри	3415	Финансы
Салли	2241	Продажи
Джордж	3401	Финансы
Харриет	2202	Продажи
Мэри	1257	Отдел кадров

Отдел	
DeptName	Управляющий делами
Финансы	Джордж
Продажи	Харриет
Производство	Чарльз

«Наёмный рабочий» Join «Отдел»			
название	Empid	DeptName	Управляющий делами
Гарри	3415	Финансы	Джордж
Салли	2241	Продажи	Харриет
Джордж	3401	Финансы	Джордж
Харриет	2202	Продажи	Харриет