ÚKOL 4:SQL DANIEL KNESPL

Zadání	SQL dotaz	Počet záznamů			
Vytvořte kopii z tabulky Zaměstnanci s názvem Zam1	SELECT * INTO Zam1 FROM Zaměstnanci;	Počet pracovníků: 46			
Vymažte všechny záznamy (Pohlaví = "Ž") z tabulky Zam1	DELETE * FROM Zam1 WHERE Pohlaví="Ž";	Počet pracovníků: 35			
Zam1: Vytvořte položky "Počet pracovníků", "Platy celkem" a "Průměrný plat" pro všechny pracovníky obou budov, vlastnící řidičské oprávnění	SELECT COUNT(Příjmení) AS [Počet pracovníků], SUM(Plat) AS [Platy celkem], ROUND(AVG(Plat),2) AS [Průměrný plat] FROM Zam1 INNER JOIN Změstnanci_data1 ON Zam1.OČ=Změstnanci_data1.OČ WHERE [Řidičské oprávnění] = -1;	Počet pracovníků: 27 Platy Celkem: 282 500 Průměrný Platy: 10 462.96			
Vytvořte kopii z tabulky Zam1snázvem Zam2pro zaměstnance s úvazkem> 0,5	SELECT * INTO Zam2 FROM Zam1 INNER JOIN Změstnanci_data1 ON Zam1.OČ = Změstnanci_data1.OČ WHERE úvazek>0.5;	Počet pracovníků: 28			
Vymažte všechny záznamy (Pracoviště= "MAR") z tabulky Zam2	DELETE * FROM Zam2 WHERE Pracoviště="MAR";	Počet pracovníků: 24			
Zam2: Vytvořte položky "Počet pracovníků", "Platy celkem" a "Průměrný plat" pro všechny pracovníky obou budov, vlastnící řidičské oprávnění	SELECT COUNT(Příjmení) AS [Počet pracovníků], SUM(Plat) AS [Platy celkem], ROUND(AVG(Plat),2) AS [Průměrný plat] FROM Zam2 WHERE [Řidičské oprávnění] = -1;	Počet pracovníků: 19 Platy Celkem: 209 900 Průměrný Platy: 11 047.37			

TABULKA ZAM1

oč →	Jméno -	Příjmení -	Titul -	Datum naro: -	Pohlaví	27.	Budova	2.50	Kancelář	2.73	Pracovište
1	Miloš	Adamec	Ing.	3/4/1974	M	1	4		14	L	LOG
2	Pavel	Beneš	RNDr.	1/25/1967	M	1	4		13	T	T
3	Eva	Benešová		11/3/1954	Ž	1	4		14	P	MAR
4	Dana	Drobná	Mgr.	9/8/1975	Ž	1	4		10	È	ŘED
5	Jan	Dvořák		7/5/1979	M	E	3		1B	1	VÝR
6	Jan	Světlý		4/3/1970	M	E	3		2A	١	VÝR
7	Petr	Světlý		4/3/1970	M	E	3		2A	1	VÝR
8	Helena	Šulářová	Ing.	8/5/1972	Ž	1	4		15	F	FIN
9	Ivana	Takáčová		12/10/1980	Ž	1	4		12	È	ŘED
10	Jiří	Vyskočil	Ing.	2/5/1968	M	E	3		1A	١	VÝR
11	Karla	Velička		6/24/1955	ž	1	4		11	È	ŘED
12	Jan	Zámečník	RNDr.	2/2/1961	M	E	3		2A	١	VÝR
13	Jan	Bílek		2/2/1964	M	1	4		14	P	MAR
14	Josef	Pochybný		2/12/1974	M	E	3		2A	١	VÝR
15	Jan	Macháček	MUDr.	4/23/1964	M	E	3		2A	1	VÝR
16	Věra	Bajerová		5/23/1964	Ž	E	3		2C	١	VÝR
17	Jiří	Novák		5/17/1971	M	1	4		14	P	MAR
18	Kamil	Novák		3/2/1975	M	E	3		2A	١	VÝR
19	Josef	Šembera		4/2/1975	M	E	3		2A	١	VÝR
20	Jan	Opluštil	Ing.	6/2/1975	M	1	4		12	1	LOG
21	Emil	Bouda	1 7	6/6/1975	M	1	4		11	È	ŘED
22	Josef	Bednář		3/3/1966	M	1	A		13	T	T
23	Josef	Veselý	RNDr.	5/30/1979	M	E	3		2A	١	VÝR
24	Josef	Gregor	JUDr.	8/7/1979	M	E	3		2A	١	VÝR
25	Miloš	Bílek		3/14/1965	M	E	3		2C	1	VÝR
26	Antonín	Roudný		4/14/1976	M	E	3		2C	١	VÝR
27	Jan	Soukenický	Ing.	4/19/1956		1	4		13	T	T
28	Jan	Souhrada		8/23/1956	M	1	4		13	T	T
29	Ludmila	Nováková	Ing.	11/23/1956	ž	1	4		12	P	MAR
30	Jan	Janoušek	PhDr.	6/4/1957	M	E	3		2A	١	VÝR
31	Zdeněk	Horák	RNDr.	4/4/1971	M	1	4		14	L	LOG
32	Josef	Fousek	Ing.	4/23/1971	М	1	4		12	P	MAR
33	Karel	Coufal	MUDr.	5/3/1971	M	1	4		10	ř	ŘED
34	Jana	Mráčková	PhDr	6/5/1971		-			11	È	ŘED
35	Jan	Tobiáš	Ing.	6/14/1962		1			13	T	T
	Jan	Smutný	Ing.	5/2/1964		,			14		MAR
	Rostislav	Novák		9/18/1965		E			2B		VÝR
	Josef	Toufar	Ing.	4/15/1967					2C		VÝR
	Jan .	Severa	Ing.	5/3/1967		E			2C		VÝR
	Eva	Veselý		5/5/1967		1			14		LOG

Obr. 1 Zam1

TABULKA ZAM2

1_OČ - Jméno	 Příjmení 	- Titul	- Datum naro: - Po	hlaví - Budov	va - Kancelář	 Pracoviště 	 Změstnanci 	Řidičské opr •	Úvazek -	Plat
Miloš	Adamec	Ing.	3/4/1974 M	Α	14	LOG	1	-1	1	8:
2 Pavel	Beneš	RNDr.	1/25/1967 M	A	13	IT	3	-1	1	8
5 Jan	Dvořák		7/5/1979 M	В	1B	VÝR	5	-1	1	99
10 Jiří	Vyskočil	Ing.	2/5/1968 M	В	1A	VÝR	10	-1	1	75
13 Jan	Bílek		2/2/1964 M	А	14	MAR	13	0	1	87
14 Josef	Pochybný		2/12/1974 M	В	2A	VÝR	14	-1	1	81
17 Jiří	Novák		5/17/1971 M	A	14	MAR	17	7 -1	1	88
18 Kamil	Novák		3/2/1975 M	В	2A	VÝR	18	-1	1	79
19 Josef	Šembera		4/2/1975 M	В	2A	VÝR	19		1	82
20 Jan	Opluštil	Ing.	6/2/1975 M	Α	12	LOG	20	-1	1	82
21 Emil	Bouda		6/6/1975 M	A	11	ŘED	21	-1	0.75	189
23 Josef	Veselý	RNDr.	5/30/1979 M	В	2A	VÝR	23	-1	1	85
24 Josef	Gregor	JUDr.	8/7/1979 M	В	2A	VÝR	24		1	108
25 Miloš	Bílek		3/14/1965 M	В	2C	VÝR	25	-1	1	72
26 Antonín	Roudný		4/14/1976 M	В	2C	VÝR	26	-1	1	81
28 Jan	Souhrada		8/23/1956 M	A	13	IT	28	-1	0.75	64
30 Jan	Janoušek	PhDr.	6/4/1957 M	В	2A	VÝR	30	0	1	109
31 Zdeněk	Horák	RNDr.	4/4/1971 M	A	14	LOG	31	. 0	1	94
32 Josef	Fousek	Ing.	4/23/1971 M	A	12	MAR	32		1	109
33 Karel	Coufal	MUDr.	5/3/1971 M	A	10	ŘED	33		1	422
35 Jan	Tobiáš	Ing.	6/14/1962 M	А	13	IT	35		1	99
36 Jan	Smutný	Ing.	5/2/1964 M	A	14	MAR	36	-1	1	103
38 Josef	Toufar	Ing.	4/15/1967 M	В	2C	VÝR	38	-1	1	92
39 Jan	Severa	Ing.	5/3/1967 M	В	2C	VÝR	39	-1	1	134
40 Eva	Veselý		5/5/1967 M	A	14	LOG	40	-1	1	99
42 Josef	Houska		4/4/1968 M	В	2A	VÝR	42	-1	1	89
43 Pavel	Veselý		9/18/1968 M	A	13	IT	43	0	1	79
45 Jan	Novotný	Mgr.	5/4/1966 M	В	2A	VÝR	45	-1	1	86

Obr. 2 Zam2