

Téma: Procvičení probrané látky – tabulky, dotazy

1. Stáhněte databázi **BAZAR**, práci průběžně ukládejte na disk Odevzdat do Vaší složky, podsložka Access. Databázi s úpravami a dotazy uložte pod stejným názvem na disk Odevzdat do Vaší složky, podsložka Access. Doplněné zadání (tento soubor) uložte taktéž pod původním názvem na disk Odevzdat do Vaší složky, podsložka Access.

Tabulka:

- 1) Vytvořte rozevírací nabídku pro sloupec **Značka**. Nabídka bude obsahovat položky **Ford, Škoda, Toyota**.
- 2) Zajistěte pomocí návrhového zobrazení tabulky, aby všechna data ve sloupci **Typ** byla velkými písmeny.
- 3) Zjistěte, kolik stojí nejlevnější auto, které má ujetu více než 89 000 km, a přitom se jedná o značku Ford nebo Škoda. Výsledek vložte jako výstřižek obrazovky zde: **10 záznamů**

bazar

čísloauta	typ	znacka	rokvyroby	barva	airbag	km	cena	splátky
14	FAVORIT	Škoda	2000	modrá	<input checked="" type="checkbox"/>	102502	36 000,00 Kč	
44	OCTAVIE	Škoda	1999	zelená	<input type="checkbox"/>	590324	37 000,00 Kč	pololetně
2	MONDEO	Ford	1998	bílá	<input type="checkbox"/>	254453	45 000,00 Kč	
26	MONDEO	Ford	1998	bílá	<input type="checkbox"/>	254453	52 000,00 Kč	pololetně
47	FAVORIT	Škoda	1998	žlutá	<input checked="" type="checkbox"/>	502020	63 000,00 Kč	ročně
39	FAVORIT	Škoda	2000	modrá	<input checked="" type="checkbox"/>	202502	204 300,00 Kč	
46	FABIE	Škoda	2000	žlutá	<input type="checkbox"/>	602520	280 000,00 Kč	ročně
12	FELICIE	Škoda	1999	žlutá	<input type="checkbox"/>	260000	350 000,00 Kč	pololetně
54	FELICIE	Škoda	1999	žlutá	<input type="checkbox"/>	250000	360 000,00 Kč	
15	FORMAN	Škoda	1999	žlutá	<input type="checkbox"/>	250000	360 000,00 Kč	
*	(Nové)				<input checked="" type="checkbox"/>		0,00 Kč	

- 4) Zjistěte počet aut, která se prodala bez splátek a zároveň měla airbag. Výsledek vložte jako výstřižek obrazovky zde: **12 záznamů**

bazar


čísloauta	typ	znacka	rokvyroby	barva	airbag	km	cena	splátky
3	favorit	Škoda	1998	žlutá	<input checked="" type="checkbox"/>	53020	63 000,00 Kč	
5	Yaris	Toyota	1999	bílá	<input checked="" type="checkbox"/>	34562	63 000,00 Kč	
6	Corrola	Toyota	1999	žlutá	<input checked="" type="checkbox"/>	658963	48 000,00 Kč	
9	Octavie	Škoda	1999	zelená	<input checked="" type="checkbox"/>	60000	37 000,00 Kč	
14	Favorit	Škoda	2000	modrá	<input checked="" type="checkbox"/>	102502	36 000,00 Kč	
27	Octavie	Škoda	1996	bílá	<input checked="" type="checkbox"/>	25613	57 000,00 Kč	
28	Yaris	Toyota	1999	bílá	<input checked="" type="checkbox"/>	34562	63 000,00 Kč	
34	Corrola	Toyota	1999	červená	<input checked="" type="checkbox"/>	658963	38 000,00 Kč	
39	Favorit	Škoda	2000	modrá	<input checked="" type="checkbox"/>	202502	204 300,00 Kč	
42	Bravo	Fiat	1998	zelená	<input checked="" type="checkbox"/>	25620	150 600,00 Kč	
50	Mazda626	Mazda	1997	žlutá	<input checked="" type="checkbox"/>	16025	75 000,00 Kč	
51	Mondeo	Ford	1998	žlutá	<input checked="" type="checkbox"/>	53205	102 500,00 Kč	

Dotazy:

- 5) Vytvořte dotaz, který po vyžádaném zadání typu auta zjistí auto s minimální a auto s maximální cenou. Sloupce nazvěte **MIN-CENA** a **MAX-CENA**. Dotaz nazvěte **PRUMER-D**.

Pole:	čísloauta	typ	cena	cena
Tabulka:	bazar	bazar	bazar	bazar
Souhrn:	Seskupit	Seskupit	Min	Max
Řadit:				
Zobrazit:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Kritéria:		[zadej typ:]		
Nebo:				

ACCESS - pracovní list

 Dotaz1

↙	čísloauta ▾	typ ▾	MinOfcena ▾	MaxOfcena ▾
	9	Octavie	37 000,00 Kč	37 000,00 Kč
	27	Octavie	57 000,00 Kč	57 000,00 Kč
	44	Octavie	37 000,00 Kč	37 000,00 Kč

ACCESS - pracovní list

- 6) Vytvořte dotaz, který u všech typů Forman nebo Felicie, jež mají ujetu více než 50 000 km, sníží cenu o 10 %. Dotaz nazvěte **SNIZENI-D**. Jaká bude cena auta č. 40 po spuštění dotazu? Odpověď запиšte zde: **69 255 Kč**

Pole:	typ	km	cena
Tabulka:	bazar	bazar	bazar
Aktualizovat do:			[bazar]![cena]*0,9
Kritéria:	"Forman" Or "Felicie"	> 50000	
Nebo:			

Dotaz1

čísloauta	typ	km	cena
12	Felicie	260000	255 150,00 Kč
15	Forman	250000	262 440,00 Kč
16	Felicie	58000	46 656,00 Kč
40	Forman	51225	76 950,00 Kč
54	Felicie	250000	262 440,00 Kč

Dotaz1

čísloauta	typ	km	cena
12	Felicie	260000	229 635,00 Kč
15	Forman	250000	236 196,00 Kč
16	Felicie	58000	41 990,40 Kč
40	Forman	51225	69 255,00 Kč
54	Felicie	250000	236 196,00 Kč

- 7) Vytvořte dotaz, který po zadání **Ceny „od“ „do“** vytvoří novou tabulku s názvem **CENY**. V ní v prvním sloupci bude dohromady Typ-Značka, ve druhém sloupci **Cena** a ve třetím vypočítaná cena s 21 % DPH (sloupec bude pojmenován **Cena s DPH**). Dotaz nazvěte **CENY-D**. Po spuštění dotazu zadejte cenu od 60 000 do 100 000 Kč.

Pole:	Typ-značka: [bazar]![typ] & "" & [bazar]![znacka]	cena	Cena s DPH: [bazar]![cena]*1,21
Tabulka:		bazar	
Řadit:			
Zobrazit:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Kritéria:		Between [cena od] And [cena do]	
Nebo:			

cena
80 300,00 Kč
63 000,00 Kč
63 000,00 Kč
95 000,00 Kč
85 300,00 Kč
75 000,00 Kč
63 000,00 Kč
63 000,00 Kč
69 255,00 Kč
75 000,00 Kč
60 200,00 Kč
63 000,00 Kč
75 000,00 Kč
76 300,00 Kč

ceny

Typ-značka	cena	Cena s DPH
Favorit-Škoda	80 300,00 Kč	97163
favorit-Škoda	63 000,00 Kč	76230
Yaris-Toyota	63 000,00 Kč	76230
Fabie-Škoda	95 000,00 Kč	114950
Mazda323-Mazda	85 300,00 Kč	103213
Mazda626-Mazda	75 000,00 Kč	90750
Yaris-Toyota	63 000,00 Kč	76230
Fiesta-Ford	63 000,00 Kč	76230
Forman-Škoda	69 255,00 Kč	83798,55
Marea-Fiat	75 000,00 Kč	90750
Forman-Škoda	60 200,00 Kč	72842
Favorit-Škoda	63 000,00 Kč	76230
Mazda626-Mazda	75 000,00 Kč	90750
Favorit-Škoda	76 300,00 Kč	92323

- 8) Vytvořte křížový dotaz, který zjistí počet aut s airbagy a bez airbagů s rokem výroby mezi 1996 - 1998. Pro počet aut v tomto případě použijte sloupec **Číslo auta**. Dotaz nazvěte **AIRBAG-D**.

Pole:	čísloauta	airbag	rokyroby
Tabulka:	bazar	bazar	bazar
Souhrn:	Count	Seskupit	Seskupit
Křížová tabulka:	hodnota	Záhlaví řádku	Záhlaví sloupce
Radit:			
Kritéria:			>=1996 And <=1998
Nebo:			

Dotaz1

airbag	1996	1997	1998
<input checked="" type="checkbox"/>	1	6	10
<input type="checkbox"/>	2	6	7

2. Databázi a toto zadání uložte podle instrukce v bodu 1. (začátek zadání).