1 Rabatt

In einem Geschäft gibt es einen Rabatt von 2%, wenn der Gesamtpreis der Einkäufe einen bestimmten Betrag überschreitet. Erstelle eine Tabelle, in der zu verschiedenen Kundennamen der Gesamtpreis angeben wird. Daraus soll automatisch der Endpreis berechnet werden, wie im Beispiel rechts.

	A	B	C
1	Rabatt:	2%	
2	ab:	250,00 €	
3			
4	Kunde	Gesamtpreis	Endpreis
5	Brachmann	255,51 €	
6	Gruber	105,95 €	
7	Müller	158,57 €	
8	Schmidt	403,24 €	
9	Wagenhäuser	50,86 €	
10	Walther	289,53 €	

2 Telefontarife

Verschiedene Telefonanbieter haben teilweise sehr komplexe Tarife. Einige Telefonanbieter bieten Freiminuten für das Festnetz an. Erstelle eine Vergleichstabelle, in der man jeweils nur in einem Feld seine monatlichen Minuten für Festnetz und Mobilfunk angibt. Für jeden Anbieter soll dafür der Preis berechnet werden, bei dem die Freiminuten mit in die Rechnung einfließen können. Beachte dabei, dass es keine negativen Preisen für den Festnetzbereich geben darf.

Anbieter/Modell	Festnetz	Mobilfunk	Grundgebühr	Freiminuten
Telle/frei	0,00 €	0,20 €	25,00 €	0
Telle/super frei	0,00 €	0,00 €	45,00 €	0
Telle/normal	0,02 €	0,20 €	10,00 €	20
Mobile/normal	0,05 €	0,05 €	23,40 €	50
Mobile/fest	0,02 €	0,21 €	23,40 €	100
Zoni/normal	0,03 €	0,16 €	19,56 €	200
Zoni/spar	0,01 €	0,09 €	27,45 €	50
Zoni/standard	0,03 €	0,16 €	10,25 €	0
Interna/flat	0,00 €	0,15 €	23,23 €	0
Interna/normal	0,02 €	0,15 €	0,00 €	0

3 Sudoku

Beim Sudoku müssen in allen Reihen, Spalten, sowie jedem 3x3 Kästchen alle Ziffern von 1 bis 9 vorkommen. Dieses kann man überprüfen, indem alle Ziffern in einer Spalte, einer Reihe oder einem 3x3 Kästchen addiert werden. Die Summe muss 45 betragen. Erstelle ein Rechenblatt, in dem dieses automatisch überprüft wird. Dieses Rechenblatt soll auch eine Zelle enthalten, der man entnehmen kann, ob die Lösung komplett richtig ist oder nicht. Nutze zur Erstellung das rechte Beispiel.

6	3	7	2	4		5		9
8		9		7			4	2
	1	2	6	9			8	
	2	1		8	9	4		6
7						3	2	5
5			7	2	3	1	9	
2	4	5	9	3		8	6	1
1	8		4					7
		3		1	6	2	5	