1 Urlaubsgeldberechnung

	A	B
1	Urlaubsgeldberechnung	
2		
3	**Eingabe Personalnummer**	**1**
4		
5	**Name**	
6		
7	**Bruttogehalt**	
8		
9	**Urlaubsgeld**	
10	vom Bruttogehalt	
11	wegen Betriebszugehörigkeit	
12	Euro/Urlaubstag	
13	berechnetes Urlaubsgeld	
14	reales Urlaubsgeld	
15		
16	**Brutto einschl. Urlaubsgeld**	
17		
18	%-Anteil des Urlaubsgeldes am	
19	Gesamt-Bruttogehalt	
20		

Abbildung 1: Tabelle Urlaubsgeldberechnung

Die Klotzmann KG zahlt ihren Mitarbeitern ein jährliches Urlaubsgeld, das abhängig ist vom Bruttogehalt (bzw. von der Ausbildungsvergütung), von der Dauer der Betriebszugehörigkeit und vom tariflichen Urlaubsanspruch. Dabei gilt folgende Betriebsvereinbarung:

1. Der Sockelbetrag des Urlaubsgelds beträgt 10% des Bruttogehalts, mindestens jedoch 200,00 €.
2. Es werden zusätzlich 50,00 € für volle 10 Jahre Betriebszugehörigkeit gezahlt.
3. Es werden 3,00 € je Tarifurlaubstag gezahlt.
4. Das Urlaubsgeld darf insgesamt 800,00 € nicht überschreiten.

	A	B	C	D	E
1	**LISTE**				
2	Nr.	Name	Bruttogehalt	BZG/Jahre	Url.Anspruch
3	1	Armdran	1800	12	32
4	2	Bratbäkker	4200	26	28
5	3	Hähnchen	5100	9	30
6	4	Miteck	3200	31	31
7	5	Ohneck	2400	2	28
8	6	Steglein	7200	20	33

Abbildung 2: Tabelle Mitarbeiter

Aufgabe

Gib für die Tabelle Urlaubsgeld (siehe Abbildung 1) für alle Felder die Formeln an, mit der nach Eingabe der Personalnummer in Zelle B3 formelgesteuert das Urlaubsgeld berechnet wird. Die Daten der Mitarbeiter sind in der Tabelle Mitarbeiter (siehe Abbildung 2) gespeichert.

2 Einkünfte

	A	B	C	D	E
1		**Januar**	**Februar**	**März**	**Summe 1.Quartal**
2	**Gehalt**	3.400,00 €	3.400,00 €	3.400,00 €	
3	**Sonst. Einkünfte**	1.200,00 €	1.300,00 €	1.500,00 €	
4	**Einnahmen**				
5					
6					
7	**Miete**	780,00 €	780,00 €	780,00 €	
8	**Haushalt**	900,00 €	800,00 €	850,00 €	
9	**Auto**	500,00 €	500,00 €	500,00 €	
10	**Sonstiges**	600,00 €	600,00 €	1.200,00 €	
11	**Ausgaben**				
12					
13	**Überschuss**				

Abbildung 3: Tabelle Einkünfte

Bei dieser Aufgabe sollen die gesamten Einkünfte und Ausgaben, sowie der entstandene Überschuss berechnet werden. Jeweils einzeln für jeden Monat und noch einmal für jeden Posten für das gesamte Quartal.

Überlege dir, für welche Felder du eine Formel erstellen musst. Schreibe diese auf und gib an, in welche Felder diese übernommen werden kann.

3 Zinsmodell

	A	B	C	D	E	F	G	H
1			**ab**	**Zinssatz in %**				
2				1,0				
3			10.000 €	2,5				
4			50.000 €	6,0				
5								
6			**1. Jahr**		**2. Jahr**		**3.Jahr**	
7	**Person**	**Startkapital**	**Zinsen**	**Guthaben**	**Zinsen**	**Guthaben**	**Zinsen**	**Guthaben**
8	Karl-Josef Schickedanz	10.000,00 €	250,00 €	10.250,00 €	256,25 €	10.506,25 €	262,66 €	10.768,91 €
9	Josefine Meier	28.000,00 €	700,00 €	28.700,00 €	717,50 €	29.417,50 €	735,44 €	30.152,94 €
10	Steffi Graf	49.000,00 €	1.225,00 €	50.225,00 €	3.013,50 €	53.238,50 €	3.194,31 €	56.432,81 €

Abbildung 4: Tabelle Zinsmodell

Eine Bank bietet ein Konto mit drei Jahren Laufzeit Zinssätze an, die nach Guthaben gestaffelt sind. Für drei verschiedene Personen mit unterschiedlichem Startkapital soll das Guthaben jeweils zum Jahresende angegeben werden.

Gib an, für welche Felder im Bereich von C8 bis H10 Formeln erstellt werden müssen. Wie lauten diese Formeln und in welche Felder können diese übernommen werden?