

Infoblatt zur Berechnung der Personnummer (Schweden)

Nummer	Schritt 1: Gewichtung	Schritt 2: Produkte für Quersumme
7	2	14
6	1	6
0	2	0
5	1	5
3	2	6
1	1	1
2	2	4
5	1	5
6	2	12
P		
Quersumme		35
Schritt 3: Summe mod 10		$35 + 10 = 45$ 4 Rest 5
Endergebnis Prüfwert		5
760531-2565		

E: Eingabe Jahr	
E: Eingabe Monat	
E: Eingabe Tag	
Passt das eingegebene Datumformat ?	
Wahr	Falsch
Seriennummer generieren	
reduzieren der Jahreszahl auf JJ	
Ziffern mit Gewichtung * und ++	
Prüfwert berechnen	
Wenn Prüfwert = 10	
Wahr	Falsch
Prüfwert = 0	Prüfwert bleibt
Return Prüfwert	
A: Ausgabe der Personnummer	

1. Beginnend von rechts werden alle Ziffern abwechselnd mit 1 und 2 gewichtet (PZ = 1. Stelle = Gewicht 1).
2. Die Quersumme über alle Produkte wird errechnet.
3. Von der Quersumme wird der ganzzahlige Rest zum nächst kleineren Vielfachen von 10 bestimmt (Modulo 10).
4. Die Prüfwert ergibt sich nach Subtraktion des Restes von 10.
5. Ist der Rest 10, so ist die Prüfwert 0.

Die Validierung einer gegebenen Nummer erfolgt durch Anwendung des Verfahrens auf die gesamte Nummer (inkl. der Prüfwert). Für eine gültige Nummer muss dann für die Summe mod 10 = 0 gelten.