

Klasse	Diff-Programmierung VBA	2024
W WFH12		Kerstin Fröhlig



Schleifen - Zahlen - Programmiere folgende Makros:

1. Zeilen erzeugen - P

Zahlen	
Zahl 1	5
Zahl 2	15
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
15	

Zeilen von bis

Ab Zeile 6 wird für jede zahl von Zahl 1 bis Zahl 2 eine Zeile erzeugt und die Hintergrundfarbe entsprechend gesetzt.

Befehle:

```
Range("A5", "Z60").clear
```

```
Cells(zeile, spalte).Value = ....
```

```
Cells(zeile, spalte).Interior.ColorIndex = ....
```

```
For zaehler = ... To ...
```

```
(...)
```

```
Next
```

2. Spalten erzeugen

Zahlen		Zeilen von bis	Spalten von	Zählen von links	Zählen von oben
Zahl 1	5				
Zahl 2	15				
5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	

Ab Zeile 6 wird für jede zahl von Zahl 1 bis Zahl 2 eine Spalte erzeugt und die Hintergrundfarbe entsprechend gesetzt.

3. Zählen von links nach recht und oben nach unten

Es wird von Zahl 1 bis Zahl 2 gezählt. Die Zellen werden von links nach rechts gefüllt. Es werden immer 20 Zeilen erzeugt Die Anzahl der Spalten muss zuvor ausgerechnet werden. Dazu müssen zwei Schleifen verwendet werden.

Zahlen		Zeilen von bis	Spalten von	Zählen von links	Zähler
Zahl 1	5				
Zahl 2	150				
5	6	7	8	9	10
13	14	15	16	17	18
21	22	23	24	25	26
29	30	31	32	33	34
37	38	39	40	41	42
45	46	47	48	49	50
53	54	55	56	57	58
61	62	63	64	65	66
69	70	71	72	73	74
77	78	79	80	81	82
85	86	87	88	89	90
93	94	95	96	97	98
101	102	103	104	105	106
109	110	111	112	113	114
117	118	119	120	121	122
125	126	127	128	129	130
133	134	135	136	137	138
141	142	143	144	145	146
149	150	151	152	153	154

