



Tabellenkalkulation II

Auswahlstrukturen

Aufgabe

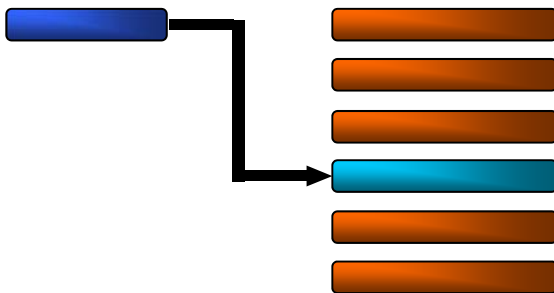
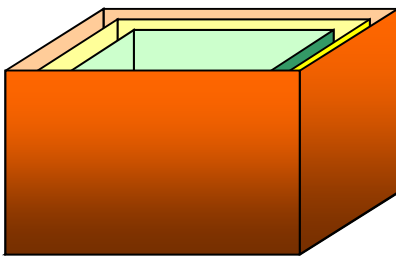
Mithilfe eines Tabellenkalkulationsprogramms soll für die Schulnoten die zu der zahlenwertmäßigen Note jeweils zugehörige Notenbezeichnung dargestellt werden.

Note 1  _____

Lösung mit der mehrstufigen Auswahlstruktur

Die Tabelle

	A	B
1	Note	Note als Text
2	3	befriedigend
3	5	mangelhaft



Formel in der Zelle B2

```
=WENN(A3=1;"sehr gut";  
  WENN(A3=2;"gut";  
    WENN(A3=3;"befriedigend";  
      WENN(A3=4;"ausreichend";  
        WENN(A3=5;"mangelhaft";  
          WENN(A3=6;"ungenügend";""  
        )))))))
```

Da die Schreibweise sehr viele Klammern enthält, von denen keine vergessen werden darf, hilft es, bei der Eingabe jeweils die WENN-Funktion von der Syntax her auszu-schreiben:

```
=WENN(;;)  
=WENN(;;WENN(;;))  
=WENN(;;WENN(;;WENN(;;)))  
=.....
```

Aufgabe

Erstelle eine Tabelle wie diejenige im Bild oben mit der mehrstufigen Auswahl in den Zellen B2 und B3.



Das zugehörige Aktivitätsdiagramm

