

Schritt 1

Sie spielen 6 Zahlen zwischen 1 und 49 und zusätzlich Superzahl (zwischen 0 und 9 separat)

Gezogen werden 6 Zahlen (alle zwischen 1 und 49 und alle unterschiedlich) und Superzahl (zwischen 0 und 9 separat)

Ziel heißt: Überprüfung des ev. Gewinnes.

Bevor die Überprüfung stattfindet, werden eingegebene Zahlen überprüft, und bei Falschen Eingabe wird die wiederholt. d.h.

1. nur Integer-Zahlen als Eingabe
2. Zahlen zwischen 1 und 49
3. Superzahl zwischen 0 und 9.
4. Zahlen dürfen sich nicht wiederholen.

Folgende Stufen (die den Gewinn bringen) sind möglich:

2 Zahlen getroffen + Superzahl

3 Zahlen getroffen

3 Zahlen getroffen + Superzahl

4 Zahlen getroffen

4 Zahlen getroffen + Superzahl

5 Zahlen getroffen

5 Zahlen getroffen + Superzahl

6 Zahlen getroffen

6 Zahlen getroffen + Superzahl

Organisieren Sie die Ausgabe so, dass alle Informationen der Überprüfung in der Ausgabe erscheinen.

Empfehlenswert ist es die 12 x 6 Zahlen in einem 2D-Array zu halten und die gezogenen Zahlen per Tastatur einzugeben.

Beispiel:

```
int Spiel_12x6[12][6] = { { 1, 8, 9,11,35,49},
                             { 6,25,32,33,34,49},
                             { 5, 7,14,30,34,39},
                             {11,14,25,30,36,41},
                             { 8,19,21,34,46,49},
                             {14,17,18,19,34,45},
                             { 2,12,25,31,34,44},
                             { 7,11,12,25,36,48},
                             { 1, 9,12,17,31,41},
                             { 1,11,23,27,28,42},
                             { 3, 7, 9,18,23,40},
                             { 1,19,22,31,37,49} };
```

```
int Spiel_Superzahl = 4;
```

Ziehung: 14,17,18,19,34,45 - (4)	//Sortiert
----------------------------------	------------

1.		
2.	34	
3.	14,34	Getroffen 2 + Superzahl
4.	14	
5.	34	
6.	14,17,18,19,34,45	Getroffen 6 + Superzahl
7.	34	
8.		
9.	17	
10.		
11.	18	
12.	19	

Kostenvoranschlag

- 5 Entwickler
- 20 Tage 8h pro Tag Entwicklungszeit
- 64.000,00 € Personalkosten
- + 6.000,00 € Materialkosten
- + MwSt 19%

Gesamtkosten: 83.300,00 €