

Relative und absolute Adressierung und Namensvergabe

Situation:

Die vier Freunde Anna, Jana, Michael und Viktor legen für eine Verlosung Geld zusammen. Sie gewinnen dabei 10.500 Euro. Diese sollen gemäß der beigetragenen Einsätze gerecht verteilt werden.

Aufgaben:

1. Öffnen Sie die Tabelle namen1.xlsx.
2. Berechnen Sie in B12 den Gesamteinsatz der vier Freunde.
3. Wie berechnen Sie den prozentualen Anteil von Anna, wenn Sie einen Taschenrechner verwenden? Beispiel:

4. Berechnen Sie in Zelle C7 den prozentualen Anteil von Annas Einsatz.
5. Kopieren Sie die Formel nach unten. Was geschieht, wenn Sie B12 nicht absolut gesetzt haben?
6. Setzen Sie nun die Zellenangabe B12 in Annas Formel (C7) absolut. Kopieren Sie anschließend die Formel nach unten.
7. Was geschieht? Notieren Sie:

8. Berechnen Sie in Zelle D7 Annas Gewinnanteil unter Verwendung der Zellen B3 und C7.
9. Wie lautet die Formel?

10. Welche der Zellenangaben müssen absolut gesetzt werden, damit die Formel nach unten kopiert werden kann? _____
11. Setzen Sie die entsprechende Zelle absolut und kopieren die Formel nach unten.