

Aufgabe Funktionen_1 (P**)

1. Programmiere eine Funktion, die Divisionen durchführt. Die Funktion muss aber mehr können, als die einfache Operation $/$:
 - Sie muss überprüfen, ob nicht durch 0 geteilt wird.
 - Sie gibt das Resultat in der Form 'a / b = x Rest y' an.
 2. Überlege dir gut, wie die Funktion reagieren soll, wenn sie eine Division durch Null entdeckt. Begründe deinen Entscheid.
 3. Schreibe die Funktion so um, dass du über einen dritten Parameter angeben kannst, ob das Resultat eine Zeichenkette der Form 'a / b = x Rest y' oder eine Dezimalzahl ist.
 4. Schreibe die Funktion so um, dass du über einen vierten Parameter angeben kannst, ob das Resultat mit return zurückgegeben oder direkt angezeigt wird.
 5. Halte deine Resultate im Journal fest.
-