

Java OCA Questions

Grundlagen_workingWithJavaDataTypes

Task 2

Zu Beginn des Programmes wird der Variable a der Wert 1 zugewiesen. Direkt im Anschluss wird dieser Wert ausgegeben. Daraufhin wird der Wert von a um 1 erhöht und erneut ausgegeben. Erneut wird a um 1 erhöht und sein Wert anschließend ausgegeben ... dies wiederholt sich bis a den Wert 5 hat. Dann endet das Programm.

Zusatzaufgabe:

Überlegen Sie bitte, welche Probleme sich ergeben würden, wenn die obige Aufgabe nicht bereits bei a=5, sondern (z.B.) bei a=1000 enden würde. Welche zusätzlichen Sprachelemente beim Programmieren wären demnach günstig?