

## Aufgabe zu Wetterdaten



1. Schreibe eine Klasse, die eine Wetterstation abbildet.
  - Für jede Station sind der Standort (Zeichenkette mit Ort und Straße), eine Herstellerbezeichnung und eine eindeutige Nummer (int) bekannt.
  - Außerdem müssen vier Messwerte gespeichert werden können.
  - Es muss möglich sein, Standort, Herstellerbezeichnung und Nummer zu setzen und auszugeben. Außerdem muss jeder Messwert einzeln gesetzt werden können.
  - Die Messwerte als Ganzes müssen sich auf dem Bildschirm ausgeben lassen.
  - 
  - Zusätzlich muss es möglich sein, den Durchschnitt aller Messwerte zu berechnen.
  
2. Schreibe eine Klasse Wetterdienst, die das Hauptprogramm enthält. Dieses Hauptprogramm
  - erzeugt zwei Wetterstationen und setzt alle notwendigen Daten der jeweiligen Station.
  - liest vom Anwender die vier Messdaten jeder Station ein.
  - gibt die Daten einschließlich aller Messdaten für jede Station aus.
  - berechnet für jede Station den Durchschnittlichen Messwert und gibt diesen aus.