

Lehrziele:

- Die Anwendung der einfachen Verzweigung
- Vertauschen von Variablenwerten

Aufgabenstellung

Das Programm soll drei Werte x1, x2 und x3 einlesen. Anschließend sollen die Werte in einer aufsteigend sortierten Reihenfolge wieder ausgegeben werden.

Lösen Sie das Problem mit einem Programmablaufplan (auf einem Zettel oder mit DrawIo) und schreiben Sie das richtige Programm in C# (Name: Sort3Values.cs).

Testen Sie es ausführlich mit verschiedenen Werten (Alle sechs Möglichkeiten, drei verschiedene Werte anzuordnen, zwei von drei Werten gleich, an unterschiedlichen Stellen in der Reihe. Geben Sie auch negative Zahlen ein.)

Zusatzaufgaben