

#### Hinweise:

- Die Programme sollen defensiv programmiert werden.
  - Die Verwendung von Variablen und Kommentaren ist erwünscht.
  - Denke daran, dass Du mit dem Debugger und Haltepunkten auf Fehlersuche gehen kannst.
1. Per Eingabedialog werden vom Benutzer zwei Zahlen angefordert. Unabhängig von der Eingabereihenfolge soll immer die größere von der kleineren abgezogen werden und das Ergebnis nach A1 geschrieben werden.
  2. Per Eingabedialog soll vom Benutzer eine Zahl abgefragt werden. Die Anzahl der Stellen dieser Zahl soll in die Zelle A1 geschrieben werden.
    1. Das Programm verarbeitet Zahlen mit maximal 3 Stellen und bricht bei größeren Zahlen mit einer Meldung an den Benutzer ab.
    2. Das Programm kann mit beliebig großen Zahlen umgehen. (Tipp: Logarithmus)
  3. Die Beispielprozedur VieleVerzweigungen() soll mit allen denkbaren Eingabeprüfungen inkl. Dialogen überarbeitet werden.
  4. Die Beispielprozedur Fallunterscheidung soll so geändert werden, dass sie mindestens eine Variable verwendet.