

### Lehrziele:

- Strings
- Schleifen

### Aufgabenstellung

Vom Benutzer wird ein Satz eingegeben. Diesen Satz formt das Programm gemäß den folgenden Richtlinien um:

- Alle Leerzeichen ( ' ', Blanks) die vor dem ersten Wort stehen werden entfernt.
- Zwischen den Wörtern werden alle Leerzeichen bis auf eines entfernt.
- Der Satz endet immer mit einem Wort. Daher werden alle Leerzeichen nach dem letzten Wort entfernt (wenn vorhanden).

### Ausgabebeispiele

Ein/Ausgabe	Bemerkung
Please enter a sentence:       Hallo       Welt   ! Compressed sentence: "Hallo Welt !"	Vor und nach und zwischen den Wörtern sind mehrere Leerzeichen.
Please enter a sentence: Hallo Compressed sentence: "Hallo"	Der Satz besteht nur aus einem einzigen Wort. Es wird kein Leerzeichen eingegeben. Der Text wird unverändert ausgegeben.
Please enter a sentence: Hallo Welt! Compressed sentence: "Hallo Welt!"	Der Satz besteht aus zwei Wörtern getrennt durch ein Leerzeichen. Der Text wird unverändert ausgegeben.