

Es sind die vorgegebenen Datentypen zu beachten (int Werte werden in Variable vom Typ int eingelesen und double Werte in Variable vom Typ double).

Keine Zeichenketten oder Strings verwenden, wenn Zahlen verlangt sind.

Wenn ein Ergebnis berechnet werden soll, dann reicht die Ausgabe alleine (außer wenn nur diese explizit verlangt ist) nicht aus. Der Wert muss in einer Variable zur Verfügung stehen, sodass er prinzipiell für weitere Berechnungen verwendbar wäre.

Verwendung von globalen Variablen und goto ist (soweit sie nicht in der Angabe explizit empfohlen wird) untersagt.

Schreiben Sie eine Funktion `string del(string str1, string str2, ???)`, die zwei Zeichenketten als Parameter erhält und eine Zeichenkette retourniert. Im Ergebnis sollen alle Zeichen, die im zweiten Parameter auftreten, aus dem ersten gelöscht werden. Weiters soll die Funktion die Anzahl der gelöschten Zeichen in einem zusätzlichen Referenzparameter (dessen Definition an Stelle der drei Fragezeichen einzufügen ist) zurückliefern.

Parameter 1:	Parameter 2:
DiesisteinTest	en

Ergebnis:

DisistiTst 4 //4 wird im Referenzparameter zurück geliefert

Zusatzaufgabe (etwa 15 bis 30 Minuten extra): Die Funktion soll so erweitert werden, dass am Ende des retournierten Strings die gelöschten Zeichen angehängt werden. Ergebnis für obiges Beispiel:

DisistiTsteene 4