

Thema der Aufgabe:

Run Length

Aufgabenbeschreibung:

Using the C++ language, have the function runLength (vector) take the vector parameter being passed and calculate the run length encoding of a string. This compresses the string in the following way:

Wherever there are multiple repeating characters in a string, replace them with the character count along with the original character. For example: the string "aaabbc" results in an encoding of "3a2b1c" You can see that the count comes first followed by the character.

Eingabe:

- aaabbc

Ausgabe:

- 3a2b1c

Beispiel:

- Siehe Eingabe/Ausgabe!

	Erstellt	Geprüft und freigegeben	Datei:
am:	01.03.2020		0002 runLength.odt
von:	Kai Dorau		Stand: 01.03.2020