

Geheimschrift MIX

Ein Text (Zeichenkette) soll zunächst in zwei gleich lange Teile aufgeteilt werden, und danach werden diese Teile zeichenweise wieder zusammengefügt. Besteht der Text aus einer ungeraden Anzahl Zeichen, wird beim Aufteilen der erste Teil um ein Zeichen länger gemacht als der zweite. Beim Zusammenfügen wird mit dem ersten Buchstaben des ersten Teils begonnen, dann mit dem ersten Buchstaben des zweiten Teils weitergemacht; nun kommt der zweite Buchstabe des ersten Teils, und weiter geht es mit dem zweiten Buchstaben des zweiten Teils usw.

Programmieren Sie zur Überprüfung Ihres Programms die "Entschlüsselungsmethode", sprich die Umkehrung dieser einfachen Geheimschrift.

Author: Philipp G. Freimann
(BBW
(Berufsbildungsschule
Winterthur)
<https://www bbw.ch>)