

Projekt

Telefonliste

In einer Telefonliste sind Namen und Nummern durch einen „:“ getrennt. Leider sind die Nummern uneinheitlich. Sie sollen für den internationalen Gebrauch standardisiert werden: +49 (0) 3643851610. Schreiben Sie ein Programm, das dieses Problem löst. Es soll eine Datei generieren mit den Namen und den geänderten Telefonnummern.

Hinweise:

- Analysieren Sie die Liste, die Ihnen gegeben wurde:
 - Welche Eingabemöglichkeiten gibt es?
 - Wie können Sie die Eingabemöglichkeiten möglichst früh unterscheiden?
 - Erarbeiten Sie für jede Eingabemöglichkeit einen Algorithmus, um die Telefonnummer in das gewünschte Format zu überführen.