Steven senang belajar keamanan perangkat lunak. Suatu hari sahabat Steven meminta bantuan Steven untuk mengamankan sebuah sandi. Sangat sederhana, bantu Steven untuk melakukannya. Inputan menerima baris string (maks. 100 karakter) dan mencetak string yang disandikan. Aturan untuk setiap pengkodean karakter dapat dilihat dibawah ini. Karakter yang tidak terdaftar disana dicetak seperti apa adanya.

|  |  |
| --- | --- |
| Inputan | Encoded Character |
| A | ei |
| B | bi |
| C | si |
| D | di |
| E | i |
| F | ef |
| G | dei |
| H | eitf |
| I | ai |
| J | djei |
| K | kei |
| L | el |
| M | em |
| N | en |
| O | ou |
| P | pi |
| Q | kiu |
| R | ar |
| S | es |
| T | ti |
| U | ju |
| V | vi |
| W | dabelju |
| X | eks |
| Y | wai |
| Z | zi |

Sample 1

|  |  |
| --- | --- |
| Input | Output |
| DELPRO 2019 | diielpiarou 2019 |

Sample 2

|  |  |
| --- | --- |
| Input | Output |
| BESOK LIBUR YA | biiesoukei elaibijuar waiei |