Esercizio 1

Realizzare uno script Perl (esa.pl) che riceve da standard input dei numeri e restituisce su standard output se il numero inserito è un numero esadecimale o meno.

Suggerimenti: un numero esadecimale è costituito dalle cifre da 0 a 9 più le lettere (maiuscole o minuscole) dalla A alla F.

Per esempio se da linea di comando scrivo:

```
./esa.pl
```

Lo script chiede di inserire il numero da valutare:

```
Inserire il numero: BABBA02BA
```

lo script stampa in output:

Numero esadecimale!

Oppure

```
Inserire il numero: T04
```

lo script stampa in output:

Il numero non è esadecimale.

Esercizio 2

Realizzare uno script Perl (sostituzione.pl) che prende da <u>standard input</u> il file *i_promes.txt* e sostituisce la prima occorrenza della stringa "*Renzo*" con "*Lucia*" e le successive con "*Innominato*". Stampa a video I risultati.

Esercizio 3

Realizzare uno script Perl (ucase.pl) che prende da standard input un file e trasforma tutte le parole da minuscolo a maiuscolo e stampa su standard output il file così trasformato.