

# Uitwerking opdracht

**Opdracht** GSMOniemen

**Weeknummer** 3

**Studentnummer** S1096607

**Naam student** Mies van der Lippe

**Specialisatie** FICT

**Pogingnummer** 1

## Vraagstelling

Zie : <https://dodona.ugent.be/nl/exercises/1858246142/>

## Invoer

De tekst die omgezet moet worden naar T9 toetsen

## Uitvoer

De cijfers zoals op het T9 toetsenbord.

## Verbanden in en uitvoer

De tekst word letter per letter omgezet naar cijfers op een T9 toetsenbord.

## Beperkingen

Alleen letters binnen het alfabet worden geacapteerd, de rest wordt een 0. Dit klopt in principe voor punten en spaties maar niet voor getallen.

## Voorbeelden

Verwachte invoer:

|  |
|--|
| Voer uw tekst in:<br>Dit is de documentatie voor de Tee Negen opdracht |
|--|

Verwachte uitvoer:

|   |
|---|
| 3480470330362863682843086670330833063436067372248 |
|---|

Voorbeelden van ongeldige invoer

```
Voer uw tekst in:  
--40404040---43-934$$%  
0000000000000000000000000000
```

## Ontwerp

Er wordt per letter gekeken naar de positie op het toetsenbord.

## Pseudocode

```
woord = input("woord")  
uitvoer = ""  
  
for letter in word:  
    uitvoer += zet_om_naar_t9(letter)  
  
print(uitvoer)
```

## Test

```
Voer uw tekst in:  
DIt is de TNegenTest  
34804703308634368378
```