

# task-05

---

Gegeben:

```
letter := a|...|z
special := _|.|-
digit := 0|...|9
```

## Aufgabe 1: Telefonnummer

---

Grundbausteine:

```
lvw := 49 | 37 | 1876... // Ländervorwahl
ow  := 89 | 99...       // Ortsvorwahl
nr  := digit+           // Anschlussnummer
```

Ergebnis:

```
number := ((+|00 lvw ow) | 0 ow ) nr
```

## Aufgabe 2: E-Mail Adresse

---

```
name := letter+ | (letter+ special+ letter+)+
adresse := name @ (name . name)+
```