

Author: Mohamed Ibrahim

Date: 14.03.2024

E1: Pfandrechner

- Plastik : 0.25 EUR
- Glass : 0.08 EUR

```
Wilcome by EDEKA:
=====
```

```
Enter the count of glass bottles: 1
Enter the count of plastic bottles: 1
```

```
Your credit is: 0.33 EURO.
Thank you for your visit
```

E2: BMI Rechner

```
Willkommen bei Praxis Meier
=====
```

```
Gewicht[KG]: 80
Größe [m]: 1.88
```

```
Ihr BMI-Index ist: .....
```

E3: Online Shop

Kriterien

- age >= 18
- payment method = True
- items >= 1

Meldungen

- Du bist zu Jung
- Du muss BZ-Methode eingeben
- Du muss Produkte auswählen
- (Positiv) Zur Kasse bitte

```
# yourcode
age = 28
payment_method = True
items = 5
```

E4: Online Shop - Extended

Du muss alle Fehlermeldungen für nicht erfüllten Kriterien

Kriterien

- age >= 18
- payment method = True
- items >= 1

Meldungen

- Du bist zu Jung
- Du muss BZ-Methode eingeben
- Du muss Produkte auswählen
- (Positiv) Zur Kasse bitte

```
# yourcode
age = 28
payment_method = True
items = 5
```

E5: Uhr

```
0:0:0
0:0:1
0:0:2
...
23:59:59
```

E6:

The user enters 5 numbers and then you need to show the following information

Enter 5 numbers

```
> 10  
> 7  
> 3  
> 20  
> 11
```

All numbers : 10 7 3 20 11

All Even(Gerade): 10 20

All Odd(Ungerade): 7 3 11

The Total : 51

The average : 10,2

E7:

The user enters x numbers and then you need to show the following information

Enter numbers

=====

```
> 10  
> 7  
> 3  
> ...  
> 20  
> 0 # (exit point)
```

All numbers : 10 7 3 20 11

All Even(Gerade): 10 20

All Odd(Ungerade): 7 3 11

The Total : 51

The average : 10.2