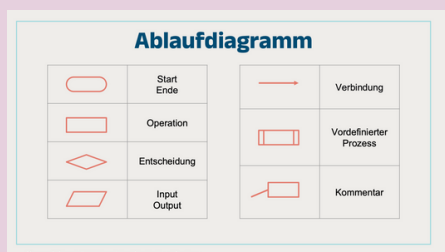
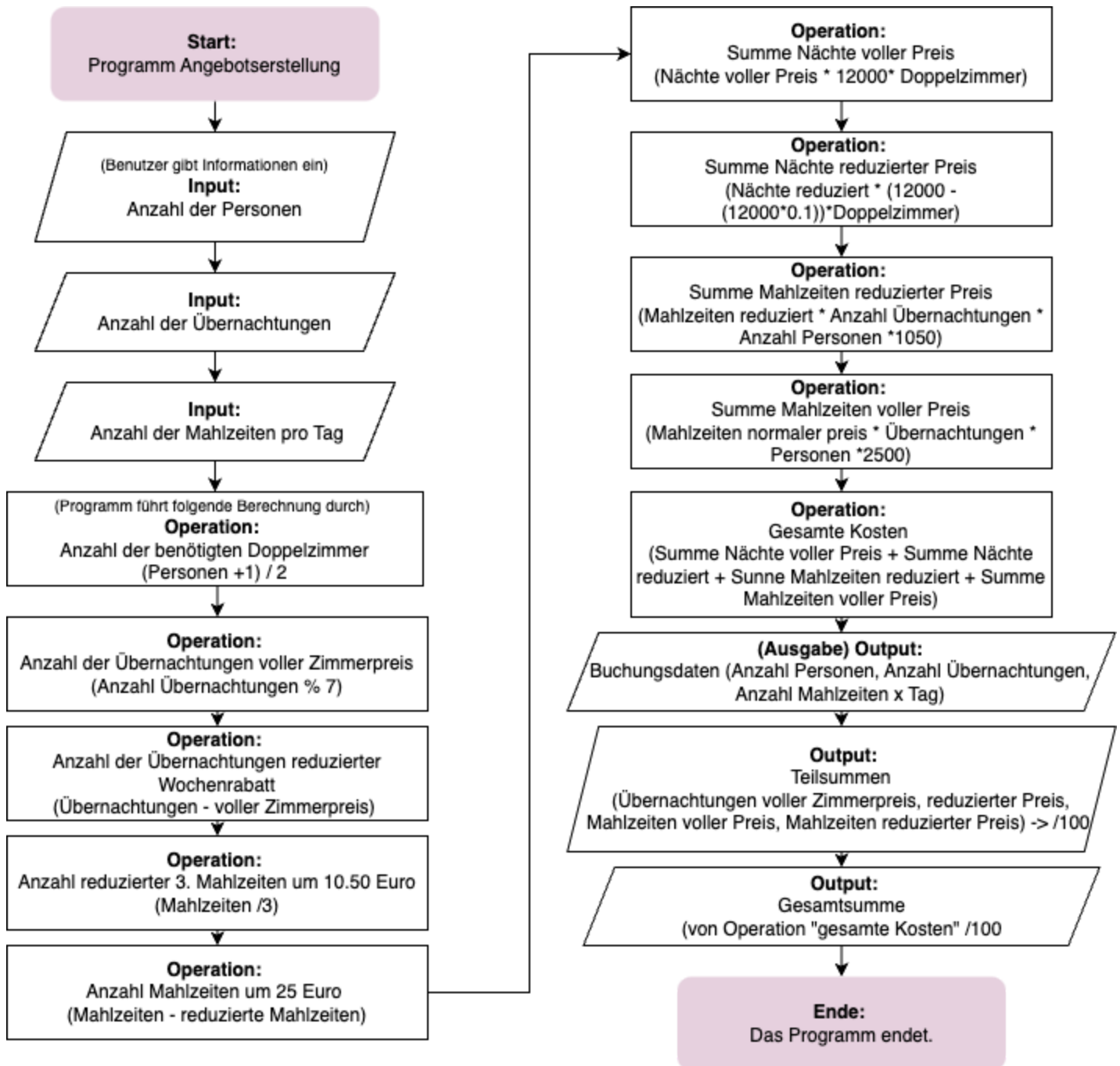


02 Ablaufdiagramm



Hinweis: Da uns nie klar definiert wurde, in welcher genauen Form das Ablaufdiagramm erstellt werden soll, habe ich diese Form gewählt; damit es auf eine Seite passt, sind die Operationen nicht in einer geraden Linie nach unten, sondern nebenan.

03 Testfälle

Testfall 1 – Prüfen Übernachtungskosten:

```
Geben Sie die Personenzahl ein: 4
Geben Sie die Anzahl der Übernachtungen ein: 2
Geben Sie die Anzahl der Mahlzeiten pro Tag ein (max.3): 3

Ihre eingegebenen Buchungsdaten:
Anzahl der Personen: 4
Anzahl der Übernachtungen: 2
Anzahl der Mahlzeiten pro Tag: 3

Teilsummen:
Teilsumme für Übernachtungen zum ganzen Preis: 480Euro
Teilsumme für Übernachtungen zum reduzierten Wochenrabatt- Preis: 0Euro
Teilsumme für Mahlzeiten 25 Euro: 400Euro
Teilsumme für Mahlzeiten zu 10,50 Euro: 84Euro

Gesamtkosten: 964Euro
```

Testfall 2 – prüfen Mahlzeiten:

```
Geben Sie die Personenzahl ein: 3
Geben Sie die Anzahl der Übernachtungen ein: 3
Geben Sie die Anzahl der Mahlzeiten pro Tag ein (max.3): 2
|
Ihre eingegebenen Buchungsdaten:
Anzahl der Personen: 3
Anzahl der Übernachtungen: 3
Anzahl der Mahlzeiten pro Tag: 2

Teilsummen:
Teilsumme für Übernachtungen zum ganzen Preis: 720Euro
Teilsumme für Übernachtungen zum reduzierten Wochenrabatt- Preis: 0Euro
Teilsumme für Mahlzeiten 25 Euro: 450Euro
Teilsumme für Mahlzeiten zu 10,50 Euro: 0Euro

Gesamtkosten: 1170Euro
```

Testfall 3 – Eingabe 0:

```
Geben Sie die Personenzahl ein: 0
Geben Sie die Anzahl der Übernachtungen ein: 2
Geben Sie die Anzahl der Mahlzeiten pro Tag ein (max.3): 2
|
Ihre eingegebenen Buchungsdaten:
Anzahl der Personen: 0
Anzahl der Übernachtungen: 2
Anzahl der Mahlzeiten pro Tag: 2

Teilsummen:
Teilsumme für Übernachtungen zum ganzen Preis: 0Euro
Teilsumme für Übernachtungen zum reduzierten Wochenrabatt- Preis: 0Euro
Teilsumme für Mahlzeiten 25 Euro: 0Euro
Teilsumme für Mahlzeiten zu 10,50 Euro: 0Euro

Gesamtkosten: 0Euro
```

Testfall 4 – Wochenrabatt Preis:

```
Geben Sie die Personenzahl ein: 7
Geben Sie die Anzahl der Übernachtungen ein: 7
Geben Sie die Anzahl der Mahlzeiten pro Tag ein (max.3): 3

Ihre eingegebenen Buchungsdaten:
Anzahl der Personen: 7
Anzahl der Übernachtungen: 7
Anzahl der Mahlzeiten pro Tag: 3

Teilsummen:
Teilsumme für Übernachtungen zum ganzen Preis: 0Euro
Teilsumme für Übernachtungen zum reduzierten Wochenrabatt- Preis: 3024Euro
Teilsumme für Mahlzeiten 25 Euro: 2450Euro
Teilsumme für Mahlzeiten zu 10,50 Euro: 514Euro

Gesamtkosten: 5988Euro
```

Testfall 5 – reduzierte Mahlzeiten:

```
Geben Sie die Personenzahl ein: 2
Geben Sie die Anzahl der Übernachtungen ein: 2
Geben Sie die Anzahl der Mahlzeiten pro Tag ein (max.3): 3

Ihre eingegebenen Buchungsdaten:
Anzahl der Personen: 2
Anzahl der Übernachtungen: 2
Anzahl der Mahlzeiten pro Tag: 3

Teilsummen:
Teilsumme für Übernachtungen zum ganzen Preis: 240Euro
Teilsumme für Übernachtungen zum reduzierten Wochenrabatt- Preis: 0Euro
Teilsumme für Mahlzeiten 25 Euro: 200Euro
Teilsumme für Mahlzeiten zu 10,50 Euro: 42Euro

Gesamtkosten: 482Euro
```

Testfall 6:

```
Geben Sie die Personenzahl ein: 1
Geben Sie die Anzahl der Übernachtungen ein: 1
Geben Sie die Anzahl der Mahlzeiten pro Tag ein (max.3): 0
|
Ihre eingegebenen Buchungsdaten:
Anzahl der Personen: 1
Anzahl der Übernachtungen: 1
Anzahl der Mahlzeiten pro Tag: 0

Teilsummen:
Teilsumme für Übernachtungen zum ganzen Preis: 120Euro
Teilsumme für Übernachtungen zum reduzierten Wochenrabatt- Preis: 0Euro
Teilsumme für Mahlzeiten 25 Euro: 0Euro
Teilsumme für Mahlzeiten zu 10,50 Euro: 0Euro

Gesamtkosten: 120Euro
```