

Fachpraktische Anwendung_02_02_03

Der Kunde beschreibt Ihnen die gewünschte Funktionsweise des zu erstellenden Programmes, indem er Ihnen die folgenden Beispiele für die Konsolen-Ein- und Ausgabe zur Verfügung stellt:

```
Geben Sie bitte die Anzahl der gewünschten Paare ein: 4
1 und 8
2 und 7
3 und 6
4 und 5
```

```
Geben Sie bitte die Anzahl der gewünschten Paare ein: 15
1 und 30
2 und 29
3 und 28
4 und 27
5 und 26
6 und 25
7 und 24
8 und 23
9 und 22
10 und 21
11 und 20
12 und 19
13 und 18
14 und 17
15 und 16
```

Aufgabenstellung:

Erstellen Sie bitte zunächst einen entsprechenden **Pseudocode** und übersetzen Sie dieses bitte erst anschließend in einen geeigneten **Quellcode**.