

Fachpraktische Anwendung_02_05_01

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:

```
Es werden nun zunächst 5 Zufallszahlen ausgelost ...
(alles zwischen beiderseits einschließlich 1 und 10)
... und im Array a[] abgespeichert:

a[0]=10
a[1]=9
a[2]=2
a[3]=6
a[4]=3

Wollen Sie das Minimum ermitteln, dann geben Sie bitte 1 ein
Wollen Sie das Maximum ermitteln, dann geben Sie bitte 2 ein
Auswahl > 1

Das Minimum ist: 2 (PROGRAMM ENDET)
```

```
Es werden nun zunächst 5 Zufallszahlen ausgelost ...
(alles zwischen beiderseits einschließlich 1 und 10)
... und im Array a[] abgespeichert:

a[0]=1
a[1]=6
a[2]=5
a[3]=2
a[4]=8

Wollen Sie das Minimum ermitteln, dann geben Sie bitte 1 ein
Wollen Sie das Maximum ermitteln, dann geben Sie bitte 2 ein
Auswahl > 2

Das Maximum ist: 8 (PROGRAMM ENDET)
```

```
Es werden nun zunächst 5 Zufallszahlen ausgelost ...
(alles zwischen beiderseits einschließlich 1 und 10)
... und im Array a[] abgespeichert:

a[0]=2
a[1]=10
a[2]=5
a[3]=1
a[4]=7

Wollen Sie das Minimum ermitteln, dann geben Sie bitte 1 ein
Wollen Sie das Maximum ermitteln, dann geben Sie bitte 2 ein
Auswahl > 3
(PROGRAMM ENDET)
```

Aufgabenstellung:

Erstellen Sie bitte zunächst einen entsprechenden **PAP** und übersetzen Sie diesen bitte erst anschließend in einen geeigneten **Quellcode**.