

## Noten

Schreiben Sie ein Programm, das drei Schulnoten einliest (Format: NNN), diese auf Korrektheit überprüft und eine verbale Gesamtbewertung ausgibt.

Sind alle drei Noten "1", lautet die Bewertung: "Ausgezeichneter Erfolg!". Bei 2 Einsern und einem Zweier lautet sie: "Guter Erfolg!". Bei zumindest einem Fünfer: "Nicht bestanden!", ansonsten "Bestanden."

Folgende Fehlerfälle sollen überprüft und zutreffendenfalls die entsprechende Fehlermeldung ausgegeben werden:

Fehlerfall	Beispiele	Fehlermeldung
Nicht genau drei Noten eingegeben	12	Erwarte genau 3 Noten!
Nicht genau drei Noten eingegeben	1234	Erwarte genau 3 Noten!
Erste Note nicht zwischen 1 und 5	623	Erste Note muss zwischen 1 und 5 liegen!
Zweite Note nicht zwischen 1 und 5	182	Zweite Note muss zwischen 1 und 5 liegen!
Dritte Note nicht zwischen 1 und 5	129	Dritte Note muss zwischen 1 und 5 liegen!

## Beispiele:

(Text in rot = Benutzereingabe)

```
Noten: 111
Ausgezeichneter Erfolg!
```

```
Noten: 121
Guter Erfolg!
```

```
Noten: 125
Nicht bestanden!
```

```
Noten: 123
Bestanden.
```

```
Noten: 912
Erste Note muss zwischen 1 und 5 liegen!
```

```
Noten: 1111
Erwarte genau 3 Noten!
```