

L4_1.2 Eintrittskartenrechner Schwimmbad

Der Eintritt ins Schwimmbad kostet 5.40 Euro für Erwachsene und 3.20 Euro für Personen unter 16 Jahren.

1. Erstellen Sie ein Programm, das nach dem Alter fragt und den korrekten Eintrittspreis ausgibt.

Mögliche Bildschirmausgabe:

```
Der Eintritt kostet 3.2 Euro
```

2. (*Zusatzfunktion, schwerer*) Erweitern Sie das Programm so, dass es solange durchläuft, bis ein Wert von 0 eingegeben wird. Am Ende des Programms soll der Gesamtpreis für alle eingegebenen Personen ausgegeben werden.

Mögliche Bildschirmausgabe:

```
12 Jahre: 3.2 (Gesamt: 3.2)
16 Jahre: 5.4 (Gesamt: 8.6000000000000001)
18 Jahre: 5.4 (Gesamt: 14.0000000000000002)
Der Eintritt für alle kostet 17.200000000000003 Euro.
```