
Age_of_Empires

Schreiben Sie ein C-Programm, das nach der Eingabe Ihres Alters Ihr Alter wieder ausgibt.

Aufgabe

Hierfür soll das Alter unterschiedlich formatiert werden:

```
%d
%+d
% d
%5d
%05d
%-5d
%#x
```

Beispiele:

(Text in rot = Benutzereingabe)

```
Your age: 37
%d: ~37~
%+d: ~+37~
% d: ~ 37~
%5d: ~ 37~
%05d: ~00037~
%-5d: ~37 ~
%#x: ~0x25~
```

Hinweise

- Vergessen Sie bitte nicht das `\n` am Ende von `printf()` Anweisungen!
- Die `~` dient der "Begrenzung" der Ausgabe.

Tabelle 2: Age_of_Empires Komplexität d. Lösung

Method name	Complexity	Category	SLoC
bmi_class	10	simple, without much risk	23
bmi_message	10	simple, without much risk	19
bmi_calc	5	simple, without much risk	8
main	1	simple, without much risk	11

Tabelle 3: Age_of_Empires Übersicht Testfälle

Testfall	Beschreibung
001	positives Alter (Beispiel)
002	negatives Alter
003	Eingabe 0