

Age_of_Empires

Schreiben Sie ein Java-Programm, das nach der Eingabe Ihres Alters diese unterschiedlich formatiert Alter wieder ausgibt.

Aufgabe

Hierfür soll das Alter unterschiedlich formatiert werden:

Format	Hinweis
%d	Zahl
%+d	Zahl mit Vorzeichen
% d	Zahl mit Platzhalter für Voreichen
%5d	Zahl, 5 Stellen
%05d	Zahl, 5 Stellen & führende 0
%-5d	Zahl, 5 Stellen linksbündig
%#x	Zahl, Hexadezimal

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 `System.out.printf()` Anweisungen!
- Die `~` dient der "Begrenzung" der Ausgabe.