

Name:

Klassenarbeit INFT - Praxis  
Programmieren in C

Aufgabe 1: (5)

Lassen Sie von einer eingegeben Wochentagsnummer die restlichen Wochentag ausgeben.

Beispiel:

Eingabe: 4 ( = Donnerstag ) → Ausgabe: Freitag, Samstag, Sonntag

Eingabe: 2 ( = Dienstag ) → Ausgabe: Mittwoch, Donnerstag, Freitag, Samstag, Sonntag

Aufgabe 2: (8)

Addieren Sie alle ungeraden Zahlen in einem vom Benutzer eingegebenen Intervall inklusive der Intervallgrenzen auf.

Lassen Sie sowohl die Summe als auch die Anzahl der aufsummierten Zahlenwerte ausgeben.

Aufgabe 3: (8)

Entwerfen Sie ein Programm, das die folgende Zahlenfolge ausgibt. Die Folge bricht ab, sobald der Wert 5000 überschritten wird.

1    2    4    5    10    11    22    .....

Aufgabe 4: (9)

Ein Benutzer gibt drei Ganzzahlen ein. Diese werden dann absteigend sortiert ausgegeben.

Aufgabe 5: (10)

Ein Benutzer gibt eine maximal zehnstellige Ganzzahl ein. Diese wird dann mit 0en rechts so aufgefüllt, dass sich immer eine zehnstellige Zahl ergibt.

Beispiel:

Eingabe: 123            Ausgabe 1230000000

Eingabe: 45678        Ausgabe 4567800000

Gutes Gelingen!