

課題2 基数の変換

10進数を入力して、8進数と16進数で表示するプログラムを作成せよ。続いて16進数を入力し、8進数と10進数で表示せよ。なお8進数の先頭には「0」、16進数の先頭には「0x」を付けること。

ファイル名 (aXpXXXXX-kadai-2-kisuu-henkan.c)

```
10進数を入力して下さい--->255
255を8進数で表示すると 0377 です
255を16進数で表示すると 0xFF です

次に16進数を入力して下さい--->ff
0xffを8進数で表示すると 0377 です
0xffを10進数で表示すると 255 です
```

課題3 大文字 小文字変換

大文字のアルファベットを1文字入力し、小文字に変換するプログラムを作成せよ。

ファイル名 (aXpXXXXX-kadai-3-oomoji-henkan.c)

```
アルファベットの大文字を入力して下さい--->E
入力文字は E です
小文字に変換します e
```

課題の提出方法

実行結果の画面内容を次のように、テキストファイルへコピーして提出せよ。
提出物はメールに添付して送信すること。

(添付するファイル)

課題2のプログラム (aXpXXXXX-kadai-2-kisuu-henkan.c)
課題3のプログラム (aXpXXXXX-kadai-3-oomoji-henkan.c)
下記のテキストファイル (aXpXXXXX-kadai-23-gamen.txt)

(テキストファイルの内容)

課題2の結果

10進数を入力して下さい--->255

255を8進数で表示すると ……

255を16進数で表示すると ……

:

(課題2の結果を貼り付ける)

課題3の結果

アルファベットの大文字を入力して下さい ---> X

入力文字は X です

:

(課題3の結果を貼り付ける)

枠は入れなくてよい