

1. プログラムの入力

(1) プログラムの入力は、メモ帳を使って行います。[スタート][プログラム][アクセサリ][メモ帳]の順にクリックします。メモ帳が開いたら、以下のプログラムを入力してください。

```
#include <stdio.h>

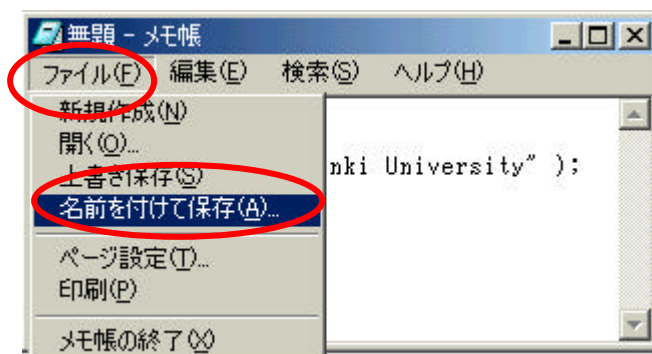
main(){

    printf( "Tokyo Denki University¥n" );

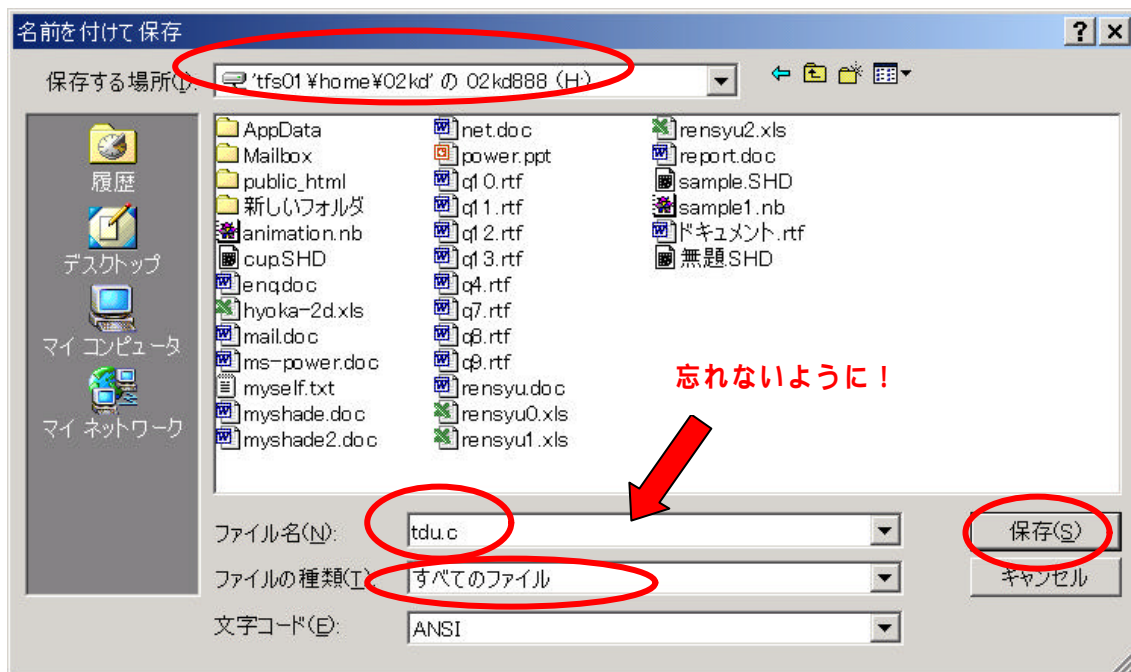
}
```



(2) プログラムを保存します。[ファイル][名前を付けて保存]の順にクリックします。

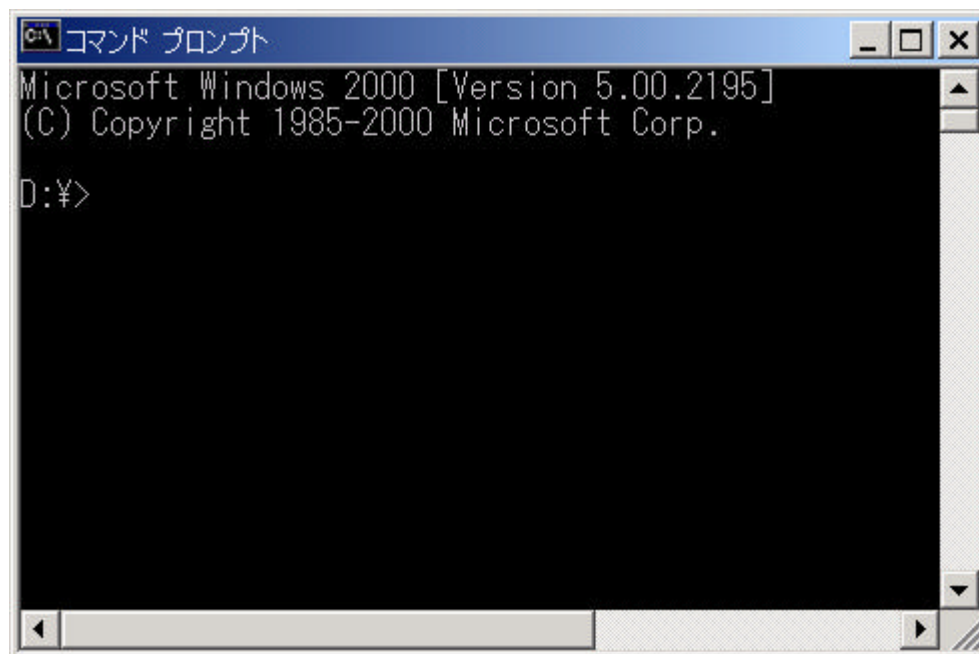


保存先は、Hドライブにします。ファイルの種類を[すべてのファイル]に変更した後、ファイル名を入力してください。この例では、ファイル名を[tdu.c]にしています。最後に、[保存]をクリックします。

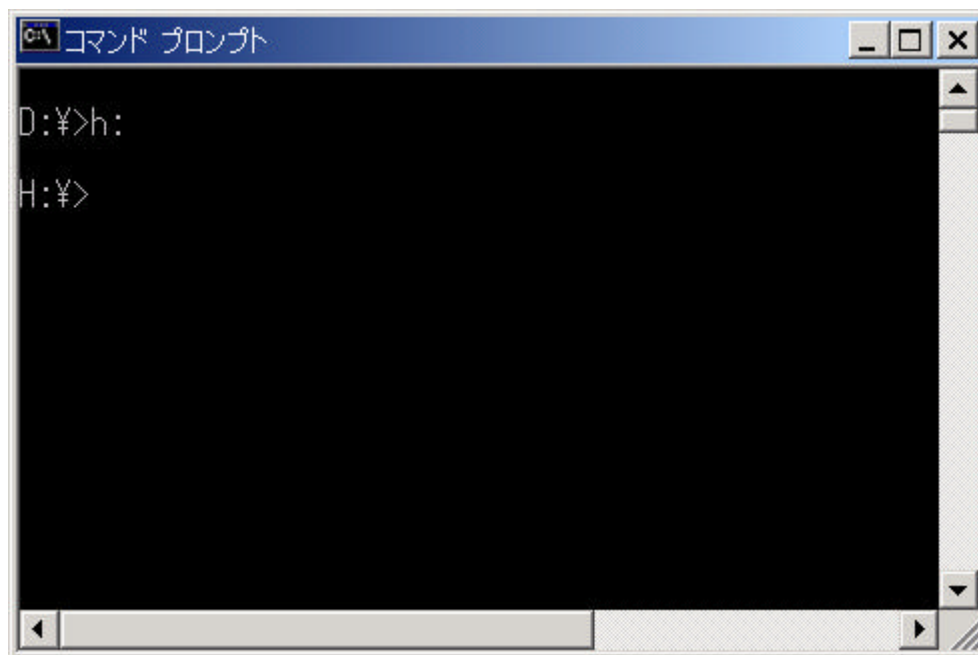


2. プログラムのコンパイル

(1) コンパイルは、コマンドプロンプトの中で行います。[スタート][プログラム][アクセサリ][コマンドプロンプト]の順にクリックします。



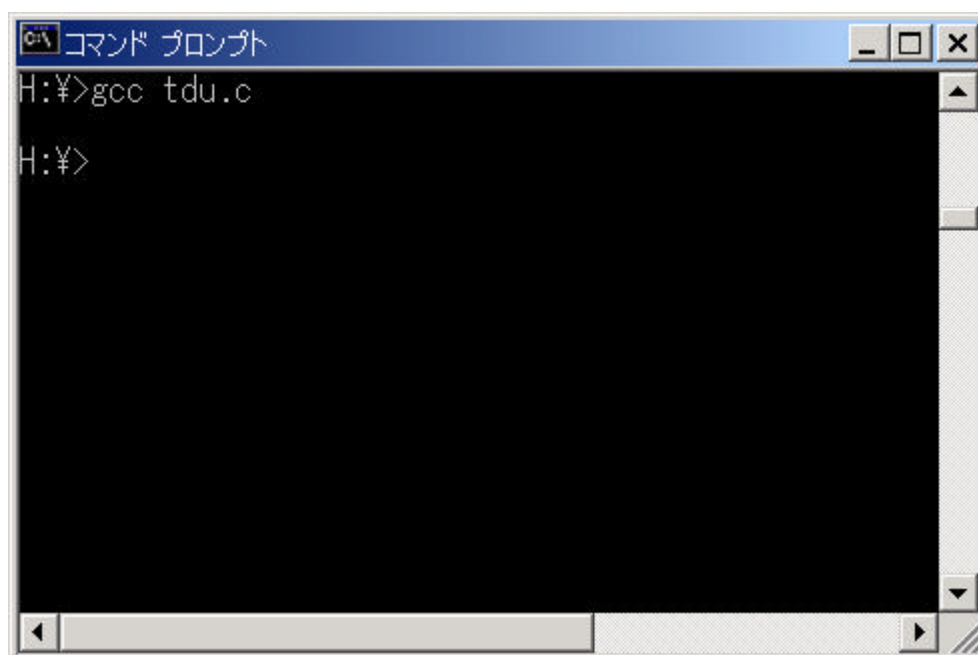
(2) ドライブを H ドライブに変更します。キーボードから “ h : ” と入力し [Enter] キーを押します。



```
コマンド プロンプト
D:¥>h:
H:¥>
```

(3) gcc コマンドを使って、コンパイルを行います。tdu.c は、先ほど入力したプログラムのファイル名です。

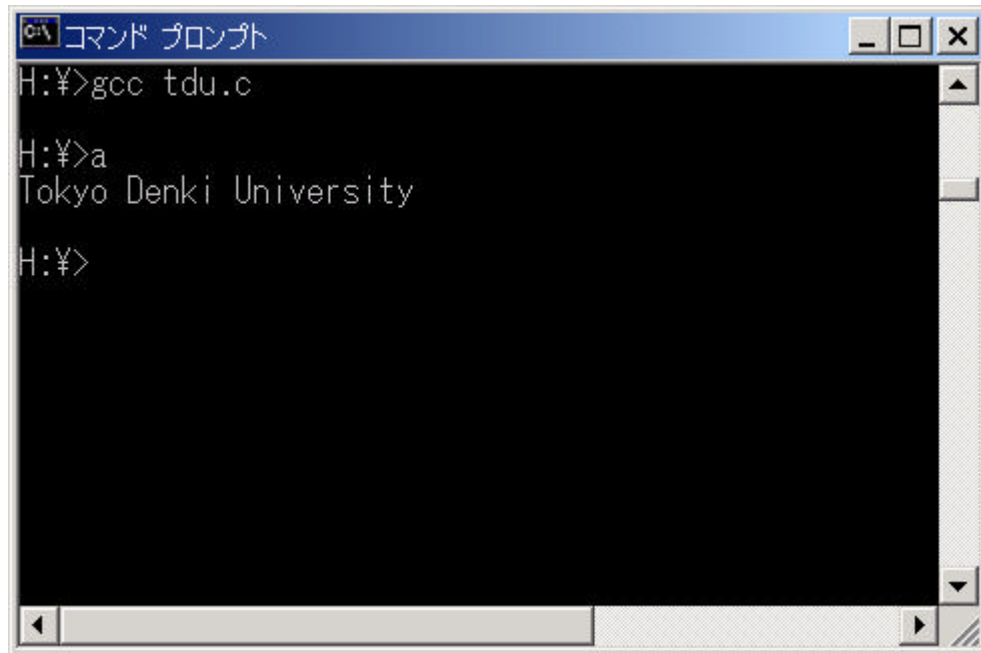
```
gcc tdu.c
```



```
コマンド プロンプト
H:¥>gcc tdu.c
H:¥>
```

3. プログラムの実行

(1) プログラムの実行を行います。“a”と入力し,[Enter]キーを押します。プログラムの実行結果が、画面に表示されます。gccコマンドはオプションを指定しない限り、常にa.exeという実行形式ファイルを作成します。



```
コマンド プロンプト
H:¥>gcc tdu.c

H:¥>a
Tokyo Denki University

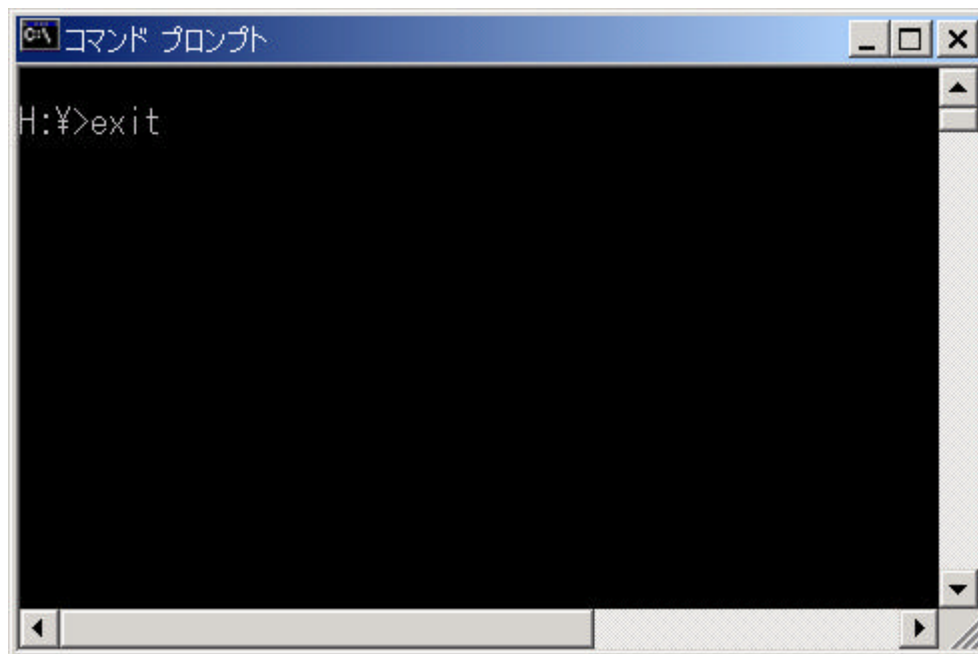
H:¥>
```

(2) もし、入力したプログラムに誤りがある場合、gccコマンドを入力したときにエラーメッセージが表示されます。ソースプログラムの誤りを直した後、プログラムを保存し、gccコマンドを使ってコンパイルを行ってください。

4. 終了

(1) コマンドプロンプトの終了

コマンドプロンプトで,[e x i t]コマンドを入力し,[E n t e r]キーを押します。
コマンドプロンプトのウィンドウが閉じます。



(2) メモ帳の終了

[ファイル][メモ帳の終了]の順にクリックし,メモ帳を終了します。