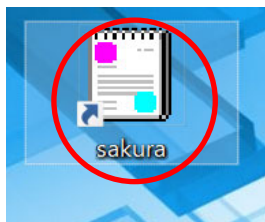
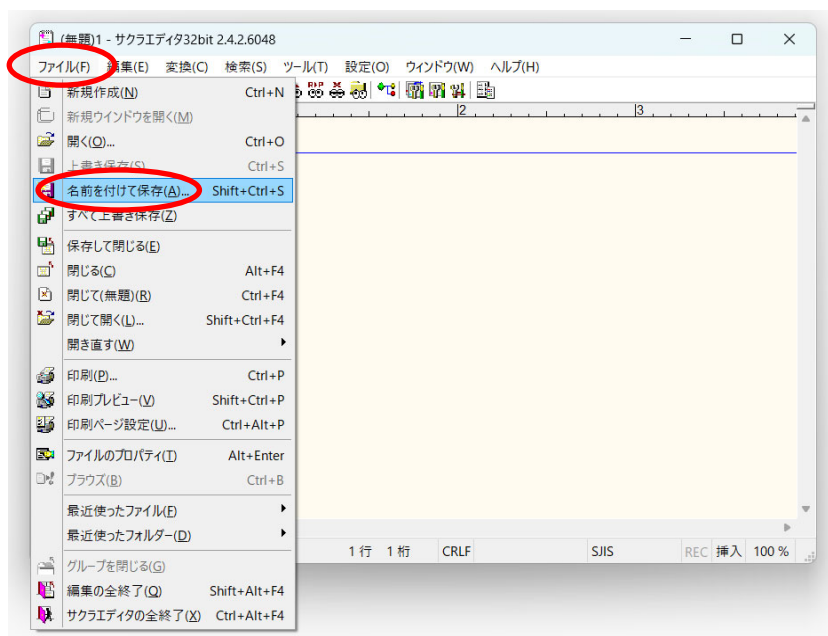


1. サクラエディタを使ったプログラムの入力 (Windows の場合)

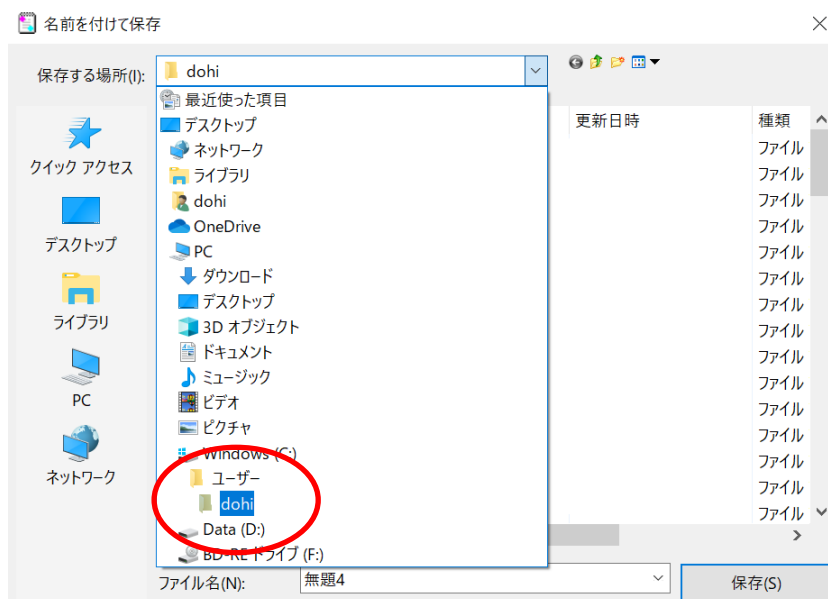
(1) デスクトップの「sakura」をダブルクリックします。



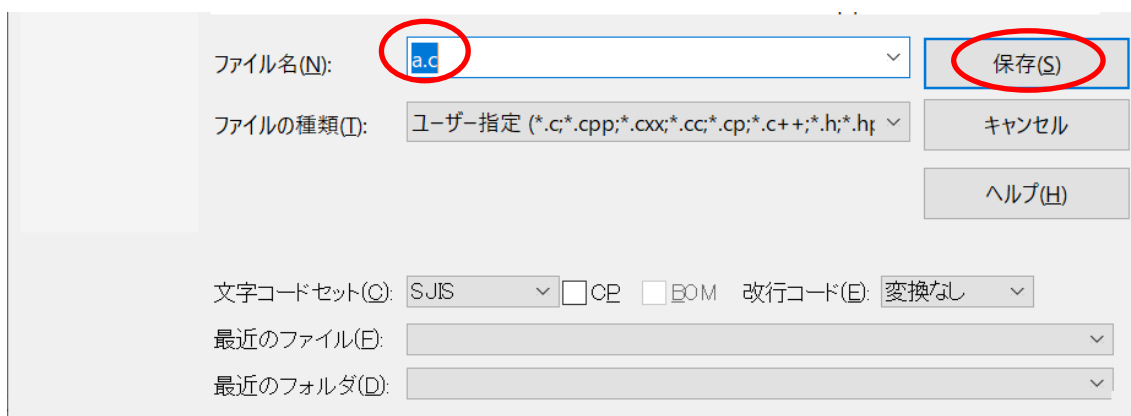
(2) 「ファイル」 「名前を付けて保存」を行います。



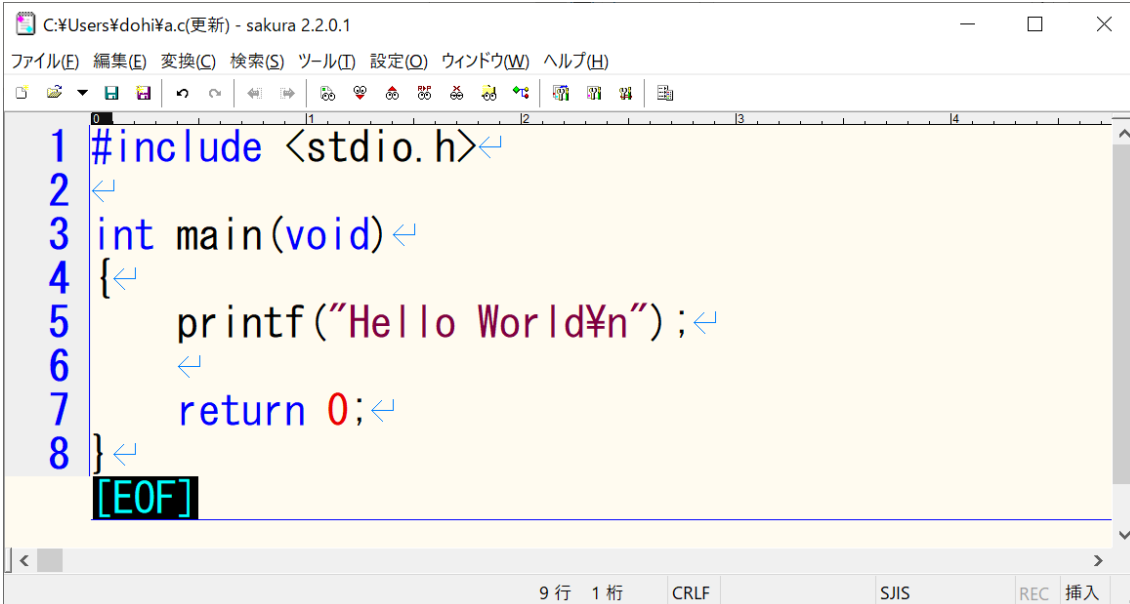
(3) 保存先は、後に説明するコマンドプロンプトを開いた時のフォルダにします。



(4) ファイル名は「a.c」と入力し、「保存」をクリックします。



- (5) 入力完了したら、「ファイル」「上書き保存」の順にクリックします。キーボードから CTRL + S を入力しても行えます。



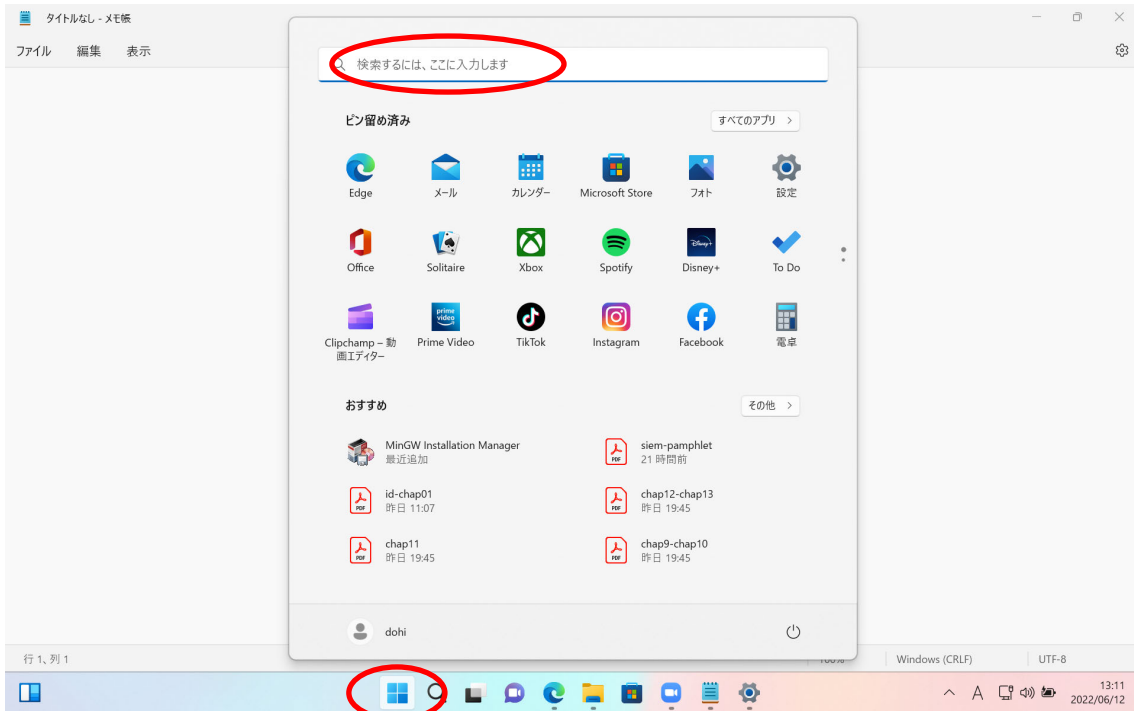
The screenshot shows a code editor window titled "C:\Users\dohi\%a.c(更新) - sakura 2.2.0.1". The menu bar includes "ファイル(F)", "編集(E)", "変換(C)", "検索(S)", "ツール(T)", "設定(O)", "ウィンドウ(W)", and "ヘルプ(H)". The toolbar contains various icons for file operations and editing. The code editor displays the following C code:

```
1 #include <stdio.h>
2
3 int main(void)
4 {
5     printf("Hello World\n");
6
7     return 0;
8 }
```

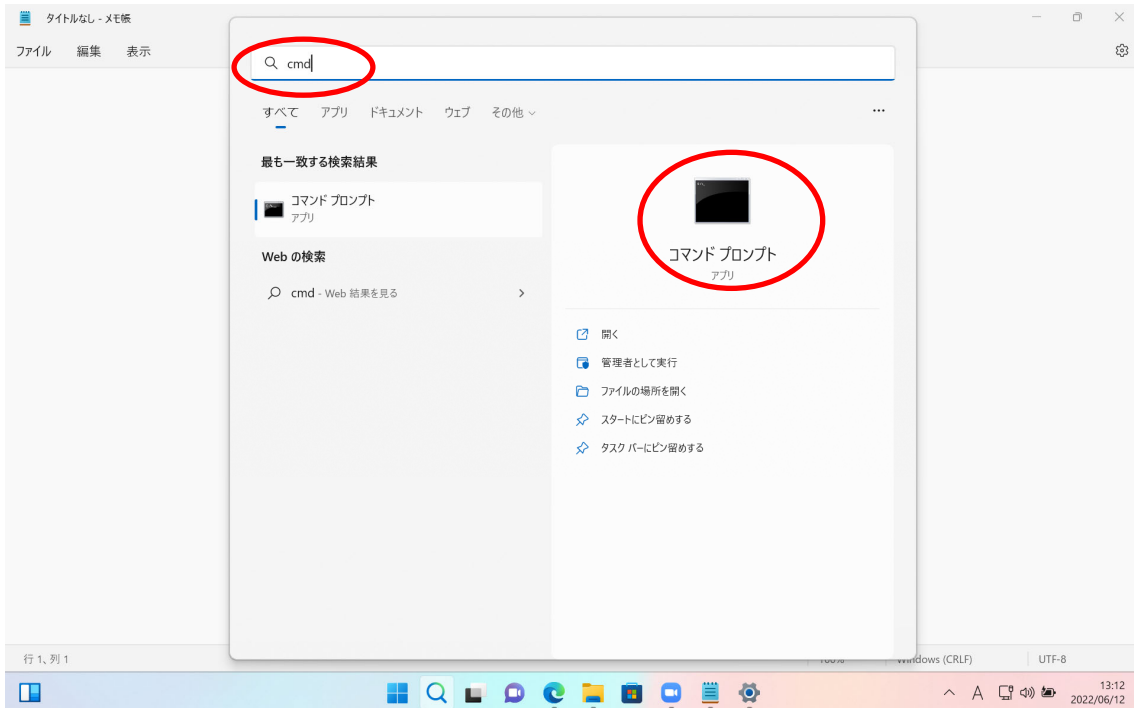
The text "[EOF]" is highlighted in a black box at the end of the code. The status bar at the bottom shows "9行 1桁", "CRLF", "SJIS", "REC", and "挿入".

2. gccによるコンパイル

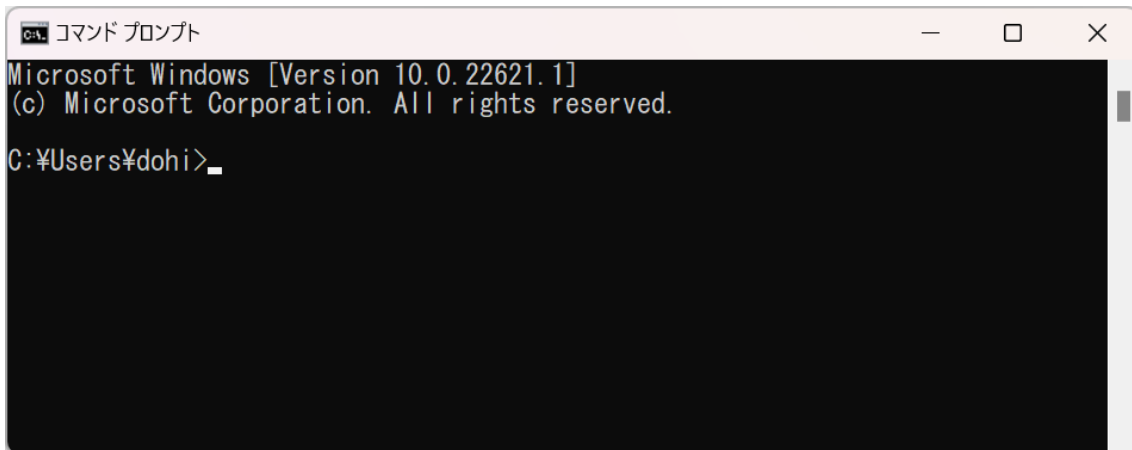
(1) 「スタート」をクリックし、「検索するには、ここに入力します」をクリックします。



(2) 「cmd」と入力し、「コマンドプロンプト」をクリックします。右側にコマンドプロンプトが表示されていれば、Enterキーを押すこともできます。

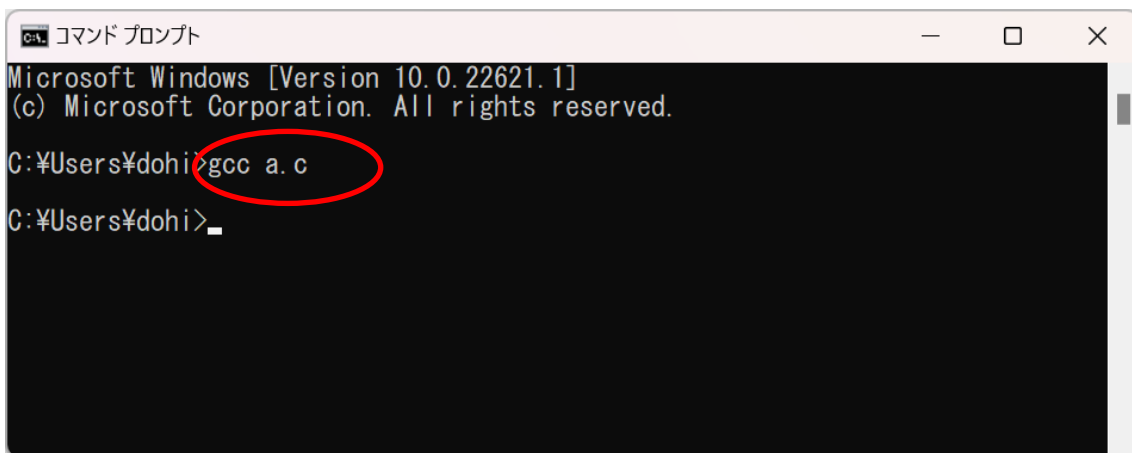


(1) コマンド プロンプトが起動します.



```
cmd コマンド プロンプト
Microsoft Windows [Version 10.0.22621.1]
(c) Microsoft Corporation. All rights reserved.
C:\Users\dohi>
```

(2) 「gcc a.c」と入力し, Enter キーを押します.

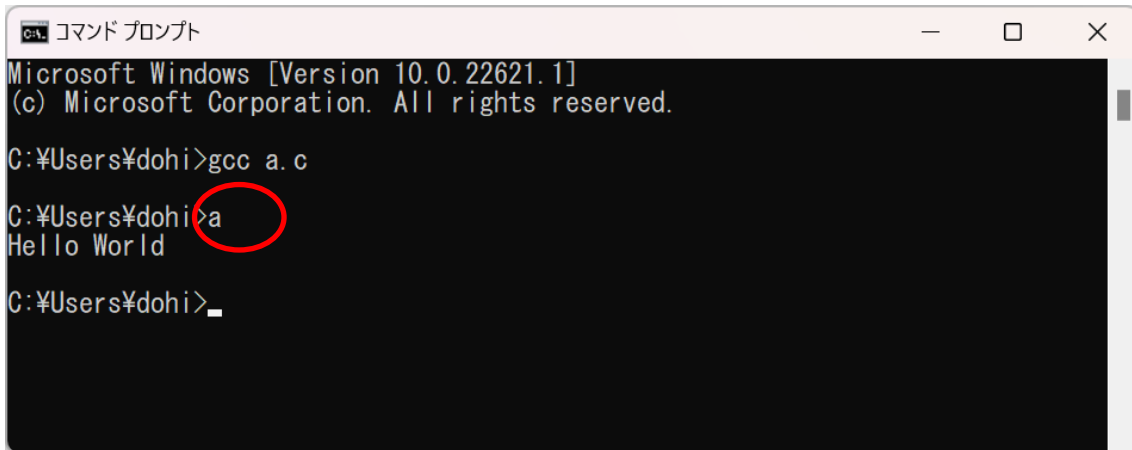


```
cmd コマンド プロンプト
Microsoft Windows [Version 10.0.22621.1]
(c) Microsoft Corporation. All rights reserved.
C:\Users\dohi>gcc a.c
C:\Users\dohi>
```

もし, エラーが表示されたときは, サクラエディタで誤りを訂正し, ファイルを保存したあと, 再び, コンパイルを行います. このことを, エラーが表示されなくなるまで繰り返します.

3. 実行

「a」と入力し、Enter キーを押します。Hello World が表示されます。



```
cs. コマンド プロンプト
Microsoft Windows [Version 10.0.22621.1]
(c) Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Users\dohi>gcc a.c
C:\Users\dohi>a
Hello World
C:\Users\dohi>_
```