

# 内部仕様書 (count\_data.c)

## ~プログラム例(fopen fclose Makefile etc..)~

開始  
引数 数えるデータ  
DATA \*data

初期化  
Int型変数 counter = 0

「Dataの中身が  
終端記号(NULL)でない」  
かつ  
「ループ用int型変数iが  
データ数上限 (MAX\_DATA)以内」

count\_data.c

概要: 構造体DATA配列の  
使われている数を数える

作成者: 安場 裕人

引数: DATA \* data

返回值: int counter

補足: 構造体DATAはParameter.h  
で宣言  
MAX\_DATAをcounterの  
上限としている。

NO

YES

Counter に1を追加

終了  
返回值 数えた結果  
counter

