

# プログラミング演習I 課題ドキュメント

b162392

構築: Doxygen 1.8.6

2016 年 10 月 26 日 (水) 20 時 05 分 07 秒

## Contents

1	ファイル詳解	1
1.1	main.c ファイル	1
1.1.1	詳解	1
1.1.2	関数詳解	1
1.2	main.c	2

## 1 ファイル詳解

### 1.1 main.c ファイル

$a > b > c$  が成立するかどうかを判定する

```
#include <stdio.h>
```

関数

- int `main` (void)  
 $a > b > c$  が成立するかどうかを判定する

#### 1.1.1 詳解

$a > b > c$  が成立するかどうかを判定する

日付

2016/10/26

著者

佐伯雄飛  
B162392

`main.c` に定義があります。

#### 1.1.2 関数詳解

##### 1.1.2.1 int main ( void )

$a > b > c$  が成立するかどうかを判定する

入力：

- 標準入力には 3 個の実数  $a, b, c$  がこの順番で与えられる。

出力：

- $a > b > c$  が成立すれば 1 を , 成立しなければ 0 を表示する

日付

2016/10/26

著者

佐伯雄飛, B162392

main.c の行目に定義があります。

```
00022     {
00023     float a, b, c;
00024     scanf("%f", &a);
00025     scanf("%f", &b);
00026     scanf("%f", &c);
00027
00028     if (a > b) {
00029         if (b > c) {
00030             printf("1\n");
00031         } else {
00032             printf("0\n");
00033         }
00034     } else {
00035         printf("0\n");
00036     }
00037     return 0;
00038 }
```

## 1.2 main.c

```
00001 /** @file main.c
00002  * @brief a > b > c が成立するかどうかを判定する
00003  * @date 2016/10/26
00004  * @author 佐伯雄飛
00005  * @author B162392
00006 */
00007
00008 #include <stdio.h>
00009
00010 /** @fn int main(void)
00011  * @brief a > b > c が成立するかどうかを判定する
00012  *
00013  * 入力:
00014  * - 標準入力には 3 個の実数 a, b, c がこの順番で与えられる。
00015  *
00016  * 出力:
00017  * - \f$ a > b > c \f$ が成立すれば 1 を, 成立しなければ 0 を表示する
00018  *
00019  * @date 2016/10/26
00020  * @author 佐伯雄飛, B162392
00021 */
00022 int main(void) {
00023     float a, b, c;
00024     scanf("%f", &a);
00025     scanf("%f", &b);
00026     scanf("%f", &c);
00027
00028     if (a > b) {
00029         if (b > c) {
00030             printf("1\n");
00031         } else {
00032             printf("0\n");
00033         }
00034     } else {
00035         printf("0\n");
00036     }
00037     return 0;
00038 }
```