

33function.c

```
1  /* 33function.c 関数を作る (int型) */
2  #include <stdio.h>
3
4  /* 厄年をもとめる関数 数え年で 女33、男42歳 */
5  int get_yakudosi(int year, int sex){
6      int yakudosi;
7      /* 男の場合 */
8      yakudosi = year + 41;
9
10     if(sex == 2) /* 女の場合 */
11         yakudosi = year + 32;
12
13     return yakudosi;
14 }
15
16 int main(void)
17 {
18     int year, sex, yakudosi;
19
20     printf("厄年を教えてください\n");
21     printf("男ですか？女ですか？[男→ 1  女→ 2 ] ");
22     scanf("%d", &sex);
23
24     printf("生まれた年を西暦で入力してください: ");
25     scanf("%d", &year);
26
27     yakudosi = get_yakudosi(year, sex);
28
29     printf("\nあなたの厄年は、 %d年です\n", yakudosi);
30
31     return 0;
32 }
```