

```
1  /* report08-a.c - 素数 */
2  /* 作成者: 192C2008 石原 峻; 作成日: 19/06/21 */
3
4  #include <stdio.h>
5
6  int main(void)
7  {
8      int i, n, prime;
9
10     printf("n = ?");
11     scanf("%d", &n);
12
13     for(i = 2; i < n; i++){
14         if(n % i == 0){
15             prime = 0;
16             break;
17         }
18     }
19     if(prime == 0){
20         printf("sosuudenai\n");
21     }else{
22         printf("sosuu\n");
23     }
24
25     return 0;
26 }
27
```