

```
1 // DigitSum
2 #include <cs50.h>
3 #include <stdio.h>
4
5 int digitsum(int n);
6
7 int main(void)
8 {
9     int n = get_int("Integer: ");
10    printf("Sum of the digits: %d\n", digitsum(n));
11 }
12
13 int digitsum(int n)
14 {
15     // Base case
16     if (n < 10)
17         return ???;
18     // Recursive case
19     else
20         return ???;
21 }
```