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