

```
1 package Exercise;
2
3 import java.util.Scanner;
4
5 public class Exercise25 {
6     public static void main(String[] args) {
7         int a; //500원 동전 갯수
8         int b; //100원
9         int c; //50원
10        int d; //10원
11        int result;
12
13        Scanner scanner = new Scanner(System.in);
14
15        System.out.println("500원짜리 동전의 갯수 : ");
16        a = scanner.nextInt();
17
18        System.out.println("100원짜리 동전의 갯수 : ");
19        b = scanner.nextInt();
20
21        System.out.println("50원짜리 동전의 갯수 : ");
22        c = scanner.nextInt();
23
24        System.out.println("10원짜리 동전의 갯수 : ");
25        d = scanner.nextInt();
26
27        result = (500 * a) + (100 * b) + (50 * c) + (10 * d);
28        System.out.printf("저금통 안의 동전의 총 액수 : %d", result);
29    }
30 }
31
```