

```
1 package homeworks;
2
3 import java.util.Scanner;
4
5 public class variables_type5 {
6
7     public static void main(String[] args) {
8         //변수
9         Scanner sc = new Scanner(System.in);
10
11         //입력
12         System.out.print("500원짜리 동전의 갯수: ");
13         int a = sc.nextInt();
14         System.out.print("100원짜리 동전의 갯수: ");
15         int b = sc.nextInt();
16         System.out.print("50원짜리 동전의 갯수: ");
17         int c = sc.nextInt();
18         System.out.print("10원짜리 동전의 갯수: ");
19         int d = sc.nextInt();
20
21
22         //출력
23         int sum = 500*a + 100*b + 50*c + 10*d;
24         System.out.print("저금통 안의 동전의 총 액수: " + sum);
25         sc.close();
26     }
27
28 }
29
```