

NRP : 171111051

Nama : M.IRFAN SYARIFUDDIN

Kelas : B1

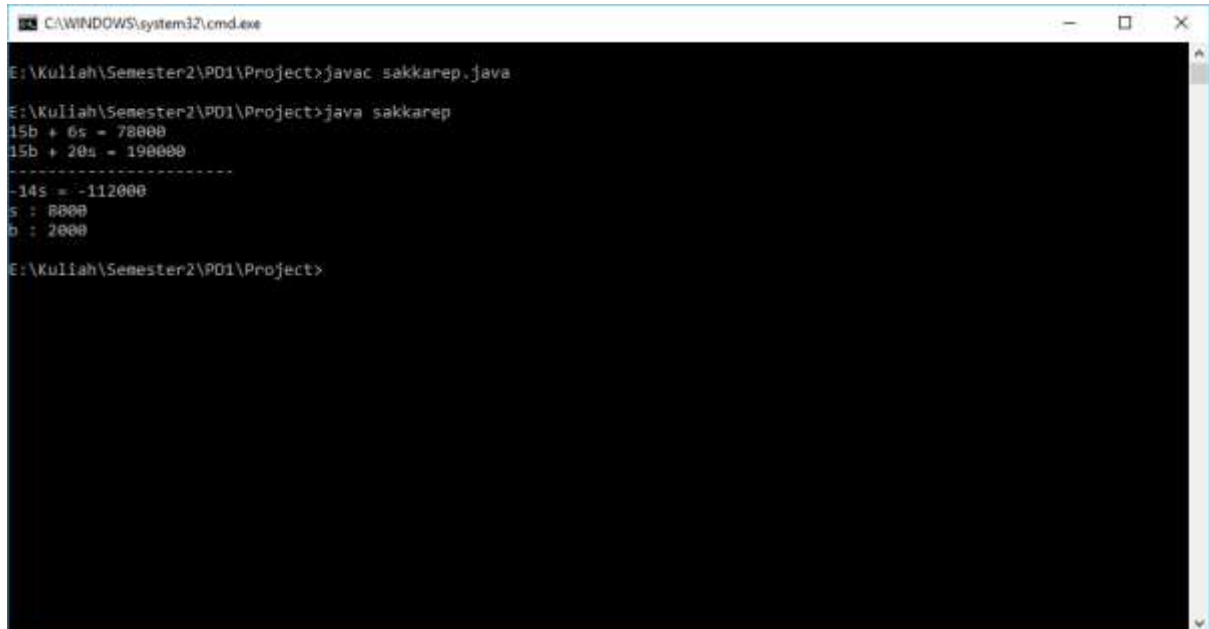
## TUGAS 2 – PRAKTIKUM PEMROGRAMAN DASAR I

Harga dari 5 buah buku dan 2 buah spidol adalah Rp. 26000, sedangkan harga 3 buah buku dan 4 buah spidol adalah Rp. 38000. Jika harga 1 buah buku dinyatakan dengan variabel  $b$  dan harga 1 buah spidol dinyatakan dengan variabel  $s$ , maka hitunglah berapa nilai untuk masing masing variabel  $b$  dan  $s$

**Script :**

```
1. public class sakkarep {
2.     public static void main(String[] args){
3.         int buku1 = 5;
4.         int spidol1 = 2;
5.         int total1 = 26000;
6.
7.         int buku2 = 3;
8.         int spidol2 = 4;
9.         int total2 = 38000;
10.
11.        int buku1_buku2 = buku1*buku2;
12.        int spidol1_buku2 = spidol1*buku2;
13.        int total1_buku2 = total1*buku2;
14.
15.        int buku2_buku1 = buku2*buku1;
16.        int spidol2_buku1 = spidol2*buku1;
17.        int total2_buku1 = total2*buku1;
18.
19.        System.out.println(buku1_buku2+"b + "+spidol1_buku2+"s = "+total1_buku2);
20.        System.out.println(buku2_buku1+"b + "+spidol2_buku1+"s = "+total2_buku1);
21.
22.        System.out.println("-----");
23.
24.        int harga_spidol = (total1_buku2-total2_buku1)/(spidol1_buku2-spidol2_buku1);
25.        System.out.println((spidol1_buku2-spidol2_buku1)+"s = "+(total1_buku2-
        total2_buku1));
26.
27.        int harga_buku = (total1+(-1*(spidol1*harga_spidol)))/buku1;
28.
29.
30.
31.        System.out.println("s : "+harga_spidol);
32.        System.out.println("b: "+harga_buku);
33.    }
34. }
```

Screenshot :



```
CA\WINDOWS\system32\cmd.exe
E:\Kuliah\Semester2\PD1\Project>javac sakkarep.java
E:\Kuliah\Semester2\PD1\Project>java sakkarep
15b + 6s = 78000
15b + 20s = 190000
-----
-14s = -112000
s : 8800
b : 2000
E:\Kuliah\Semester2\PD1\Project>
```