Задача G. Разность времен

Даны значения двух моментов времени, принадлежащих одним и тем же суткам: часы, минуты и секунды для каждого из моментов времени. Известно, что второй момент времени наступил не раньше первого.
Определите, сколько секунд прошло между двумя моментами времени.

Входные данные
Программа на вход получает три целых числа: часы, минуты, секунды, задающие первый момент времени и три целых числа, задающих второй момент времени.

Выходные данные
Выведите число секунд между этими моментами времени.

Примеры
входные данные
1
1
1
2
2
2

выходные данные
3661

входные данные
1
2
30
1
3
20

выходные данные
50

```
<script>
    var a1=1*prompt("+_+ введите начальное время часов+_+");
document.write("a1="+a1+"<br>");
    var a2=1*prompt("+_+ введите начальное время минут+_+");
document.write("a2="+a2+"<br>");
    var a3=1*prompt("+_+ введите начальное время секунд+_+");
document.write("a3="+a3+"<br>");
    var b1=1*prompt("+_+введите конечно время часов+_+")
document.write("b1="+b1+"<br>");
    var b2=1*prompt("+_+введите конечное время минут+_+")
document.write("b2="+b2+"<br>");
    var b3=1*prompt("введите конечное время секунд+_+")
document.write("b3="+b3+"<br>");
    var m,f,k;
m=a1*3600+a2*60+a3;
f=b1*3600+b2*60+b3;
k=f-m;
document.write("k="+k+"<br>");//ctrl+shirt+J консоль
</script>
```