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 hours1= 1;
var minutes1= 2;
var seconds1= 30;
var hours2= 1;
var minutes2= 3;
var seconds2= 20;
hours1=hours1*60*60;
minutes1=minutes1*60;
var time1=hours1+minutes1+seconds1;
hours2=hours2*60*60;
minutes2=minutes2*60;
var time2=hours2+minutes2+seconds2;
var result=time2-time1;
document.write(result);
</script>
```