Задача С. МКАД

Длина Московской кольцевой автомобильной дороги —109 километров.
Байкер Вася стартует с нулевого километра МКАД и едет со скоростью v километров в час. На какой отметке он остановится через t часов?

Входные данные
Программа получает на вход значение v и t. Если v>0, то Вася движется в положительном направлении по МКАД, если же значение v<0, то в отрицательном. (Гарантируется, что исходные числа - целые и находятся в промежутке от -1000 до 1000).

Выходные данные
Программа должна вывести целое число от 0 до 108 — номер отметки, на которой остановится Вася.

Примеры
входные данные
60
2
выходные данные
11
входные данные
-1
1
выходные данные
108

```
int v,t,result,k;
cin>>v>>t;
if (v>0)
  {
    result=v*t;
    k=result%109;
    cout<<"k= "<<k<<endl;
  }
  else
  {
    result=v*t;
    k=109+result;
    cout<<"k= "<<k<<endl;
  }
```

ДОДЕЛАТЬ
-2
60

98