```
题目描述: IGMP 协议中,有一个字段称作最大响应时间(Max Response Time), HOST收到查询报文,解析出 MaxResponse Time 字段后,需要在 (0,
       MaxResponseTime](s) 时间内选取随机时间回应一个响应报文,如果在随机时间内收到一个新的查询报文,则会根据两者时间的大小,选取小的一方
       刷新回应时间。
       最大响应时间有如下计算方式:
       当 Max Resp Code >= 128,
       01234567
       +-+-+-+-+-+-+-+
       |1 | exp | mant |
       +-+-+-+-+-+-+
       Max Resp Time = (mant | 0x10) << (exp + 3);
       注: exp最大响应时间的高5~7位; mant 为最大响应时间的低4位。
       其中接收到的MaxRespCode 最大值为 255,以上出现所有字段均为无符号数。
       现在我们认为 HOST 收到查询报文时,选取的随机时间必定为最大值。现给出 HOST 收到查询报文个数 C, HOST 收到该报文的时间 T,以及查询
       报文的最大响应时间字段值 M , 请计算出HOST 发送响应报文的时间。
       输入:第一行为查询报文个数 C,后续每行分别为 HOST 收到报文时间 T,及最大响应字段M,以空格分割。
       输出: HOST发送响应报文的时间
 输入描述: 第一行为查询报文个数 C, 后续每行分别为 HOST 收到报文时间 T, 及最大响应时间M, 以空格分割。
 输出描述: HOST 发送响应报文的时间。
 补充说明: 用例确定只会发送一个响应报文,不存在计时结束后依然收到查询报文的情况。
  示例1
  输入: 3
      0 20
      1 10
      8 20
  输出: 11
  说明: 收到3个报文,
      第0秒收到第1个报文,响应时间为20秒,则要到0+20=20秒响应;
      第1秒收到第2个报文,响应时间为10;则要到1+10=11秒响应,与第上面的报文的响应时间比较获得响应时间最小为11秒;
      第8秒收到第3个报文,响应时间为20秒,则要到8+20=28秒响应;与第上面的报文的响应时间比较获得响应时间最小为11秒;
      最终得到最小响应报文时间为11秒
  示例2
  输入: 2
      0 255
      200 60
  输出: 260
  说明: 收到2个报文,
      第0秒收到第1个报文,响应时间为255秒,则要到(15 | 0x10) << (7 + 3) = 31744秒响应; (mant = 15, exp = 7)
      第200秒收到第2个报文,响应时间为60;则要到200+60=260秒响应,与第上面的报文的响应时间比较获得响应时间最小为260秒;
      最终得到最小响应报文时间为260秒
#include <iostream>
using namespace std;
int main() {
    int n;
    cin >> n;
    int a,b;
    int ret = 99999999;
    for (int i = 0; i < n; ++i) {
         cin >> a >> b;
         if (b >= 128) {
              b = ((b \& 0xf) | 0x10) << (((b \& 0x70) >> 4) + 3);
         ret = min(ret, a + b);
    }
    cout << ret;
    return 0;
```

}			