UTC是世界协调时，BJT是北京时间，UTC时间相当于BJT减去8。现在，你的程序要读入一个整数，表示BJT的时和分。整数的个位和十位表示分，百位和千位表示小时。如果小时小于10，则没有千位部分；如果小时是0，则没有百位部分；如果小时不是0而分小于10分，需要保留十位上的0；如果小时是0而分小于10分的，则不需要保留十位上的0。如1124表示11点24分，而905表示9点5分，36表示0点36分，7表示0点7分。

有效的输入范围是0到2359，即你的程序不可能从测试服务器读到0到2359以外的输入数据。

你的程序要输出这个时间对应的UTC时间，输出的格式和输入的相同，即输出一个整数，表示UTC的时和分。整数的个位和十位表示分，百位和千位表示小时。如果小时小于10，则没有千位部分；如果小时是0，则没有百位部分；如果小时不是0而分小于10分，需要保留十位上的0；如果小时是0而分小于10分的，则不需要保留十位上的0。

提醒：要小心跨日的换算。

输入格式:

一个整数，表示BJT的时和分。整数的个位和十位表示分，百位和千位表示小时。如果小时小于10，则没有千位部分；如果小时是0，则没有百位部分；如果小时不是0而分小于10分，需要保留十位上的0；如果小时是0而分小于10分的，则不需要保留十位上的0。

输出格式：

一个整数，表示UTC的时和分。整数的个位和十位表示分，百位和千位表示小时。如果小时小于10，则没有千位部分；如果小时是0，则没有百位部分；如果小时不是0而分小于10分，需要保留十位上的0；如果小时是0而分小于10分的，则不需要保留十位上的0。

输入样例：

803

输出样例：

3