**Задача:** В некоторой школе занятия начинаются в 9:00. Продолжительность урока - 45 минут, после 1-го, 3-го, 5-го и т.д. уроков перемена 5 минут, а после 2-го, 4-го, 6-го и т.д. - 15 минут. Дан номер урока (число от 1 до 10). Определите, когда заканчивается указанный урок. Выведите два целых числа: время окончания урока в часах и минутах.

**Решение:**

k = int(input('Введите число от 1 до 10:\n'))

n = 540 + k \* 45 + (k - 1) // 2 \* 20 + (k - 1) % 2 \* 5

hour = n // 60

minute = n % 60

print (hour, ':', minute)