

## **АНАЛИЗ НА РЕШЕНИЕТО НА ЗАДАЧА ЗВЪНЪТ НА ЧАСОВНИКОВАТА КУЛА**

Задачата се решава чрез моделиране броя на ударите на камбаната във всяка серия. В масив с индекси от 12 до 48 въвеждаме (12 съответства на 6 часа сутринта, 48 – на полунощ, нечетните индекси съответсват на половинката на часа) броя на ударите на камбаната в съответния момент. След това обхождаме целия масив като преброяваме ударите от дадения начален час до дадения краен час, и избираме последния час от тези, в които има необходимия брой удари.

Важно е да се спази необходимия формат на извеждане.

*Автор: Кинка Кирилова-Лупанова*