

Сонний Саша — горе в універі

Автор задачі: Павло Ціцей
Задачу підготували: Павло ціцей, Фейса Богдан
Розбір написав: Павло Ціцей

Переведемо всі числа у хвилини. Тоді у добі є 1800 хвилин, сумарно пари займають $x \cdot 90$ хвилин та домашні завдання займають $\sum_{i=1}^n a_i$. Отже, всього не зайнятого часу залишається $1800 - x \cdot 90 - \sum_{i=1}^n a_i$. Якщо відповідь від'ємна, то потрібно вивести -1. Інакше потрібно вивести години й хвилини що буде кількість хвилин націло поділити на 60 та кількість хвилин остача від ділення на 60.