

# Yandex Intern Day (Spring 2023)

21 май 2023, 19:04:36  
старт: 21 май 2023, 19:04:36  
финиш: 22 май 2023, 00:04:36  
до финиша: 04:58:06  
начало: 12 апр 2023, 13:50:43  
конец: 21 май 2023, 23:59:00  
длительность: 05:00:00

## 1. Форматирование календаря

Ограничение времени	1 секунда
Ограничение памяти	256Mb
Ввод	стандартный ввод или input.txt
Вывод	стандартный вывод или output.txt

Для отрисовки календаря в студенческом проекте было решено выделить функциональность форматирования в отдельный модуль. Параметрами модуля (формально для функции, которую можно будет импортировать из модуля) будут количество дней в месяце и название дня недели, на который приходится первое число месяца, записанное на английском языке.

Выведите все дни месяца по неделям, дополнив первую неделю пустыми значениями, если это требуется.

### Формат ввода

В единственной строке входных данных записаны две величины:

- $nDays$  — количество дней в месяце ( $28 \leq nDays \leq 31$ );
- $weekday \in [Monday, Tuesday, Wednesday, Thursday, Friday, Saturday, Sunday]$  — день недели, на который приходится первое число месяца.

### Формат вывода

Выведите  $k$  строк ( $4 \leq k \leq 6$ ), в  $i$ -й строке выведите даты, которые попадают на  $i$ -ю неделю месяца.

При выводе следуйте следующим правилам:

- все строки, кроме последней, должны иметь ровно 7 элементов (в последней строке также может оказаться 7 элементов);
- при выводе дней с номерами от 1 до 9 следует добавить символ точки (‘.’) перед цифрой;
- при выводе дней первой недели перед первым числом используйте две точки (‘..’).

#### Пример 1

Ввод	<input type="text"/>	Вывод	<input type="text"/>
30	Saturday	.. . . . . .	1 2
		.3 .4 .5 .6 .7 .8 .9	
		10 11 12 13 14 15 16	
		17 18 19 20 21 22 23	
		24 25 26 27 28 29 30	

#### Пример 2

Ввод

28 Monday

Вывод

.1 .2 .3 .4 .5 .6 .7  
.8 .9 10 11 12 13 14  
15 16 17 18 19 20 21  
22 23 24 25 26 27 28

Пример 3

Ввод

29 Friday

Вывод

.. .. .1 .2 .3  
.4 .5 .6 .7 .8 .9 10  
11 12 13 14 15 16 17  
18 19 20 21 22 23 24  
25 26 27 28 29

Язык 

C# (MS .NET 6.0 + ASP)

Набрать здесь

Отправить файл

1

Отправить

Следующая