

# Супы

В кафе каждый день под названием «суп дня» подают новый суп. Супы дня чередуются в следующем порядке: щи (всегда первые), борщ, щавелевый суп, овсяный суп, суп по-чабански, затем снова щи, и так далее в том же порядке. Выведите расписание супов дня на ближайшие несколько дней.

## Формат ввода

Вводится одно натуральное число — количество дней.

## Формат вывода

Для каждого из дней выводится суп дня по указанному в условии правилу на отдельной строке.

## Пример

Ввод

8

Вывод

щи  
борщ  
щавелевый суп  
овсяный суп  
суп по-чабански  
щи  
борщ  
щавелевый суп