Задача 1

Астролог Ангелина предсказала Виталику N-ное число счастливых дней. На вопрос Виталика о том, в какой из предсказанных дней лучше всего купить волшебные бобы, Ангелина ответила: "этот день самый большой по своему номеру, да и при делении на два остаток не обнуляется". Помогите Виталию найти такой день.

Формат входных данных. Первый параметр содержит величину N ($2 \le N \le 1000$). Второй параметр содержит строку, представляющую из себя массив номеров дней астрономического календаря.

Пример:

N = 10

Дни = <10,16,18,23,24,33,38,40,41,244>

Формат выходных данных. Выведите единственное число - день, когда Виталию удастся лучше всего купить волшебные бобы. Если такого дня нет - выведите -1.

Решение может быть написано на любом языке программирования. При этом участник сдает решение и пояснительную записку, в которой описано что за программные средства надо использовать, какие библиотеки надо установить и как проверяющие должны запустить решение. Решение без пояснительной записки не будет проверено. Файл с решением и запиской нужно упаковать в архив и прикрепить в окно проверки.

Вы получите:

- 5 баллов, если решение вашей задачи пройдет все тесты и будет на 1С;
- 4 балла, если решение вашей задачи пройдет все тесты и будет не на 1С;
- 2 балла, если решение вашей задачи пройдет не все тесты, но их число будет больше половины.