

Условие задачи 10 - 11_02

Вводится натуральное число N. Определить, можно ли представить его в виде произведения ровно двух простых чисел (они могут быть равными между собой).

Ввод: из файла вводится число N.

Вывод: на экран монитора или в файл выводится либо слово «ДА» и два простых числа (всё в одной строке); либо просто одно слово «НЕТ».

Например:

ВВОД	ВЫВОД
15	«ДА» 3 5
16	«ДА» 4 4
12	«НЕТ»

Исходные данные вводятся из файла с именем **file02.in**; выводятся на экран или в файл с именем **file02.out**.