

## Файл

**Входные данные:** вводятся с клавиатуры

**Выходные данные:** выводятся на экран

---

На дискете файлами занято 60% объема. Студент хочет записать еще 3 файла по X, Y и Z Кб соответственно. Объем дискеты 1,41 Мб.

Сможет ли студент записать еще 3 файла?

### Входные данные

Три вещественных числа – размеры файлов в килобайтах

### Выходные данные

YES – в случае, если студент сможет записать еще 3 файла;

NO – в противном случае.

### Примеры входных и выходных данных

Входные данные	Выходные данные
143 256 152	YES
352 112 850	NO
352 112 112	YES