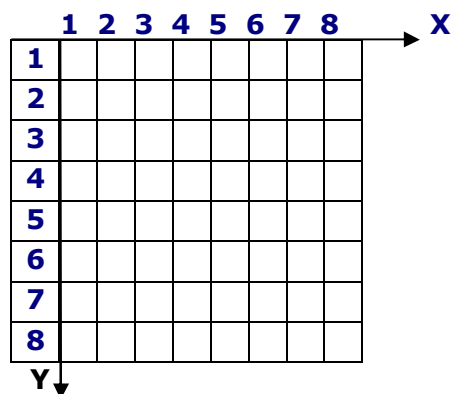


Домашнее задание №14

Тема: Растровая и векторная графика

1. Получите **растровый** код и **векторное** описание для изображения букв «Н» и «Л» на чёрно-белом экране с графической сеткой **8x8**.

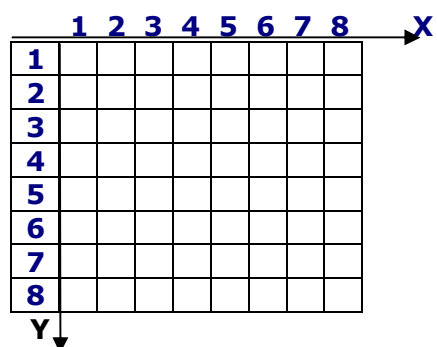
Буква Н



Растровый код:

Векторное описание:

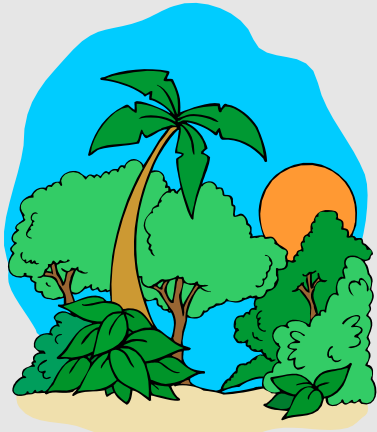
Буква Л



Растровый код:

Векторное описание:

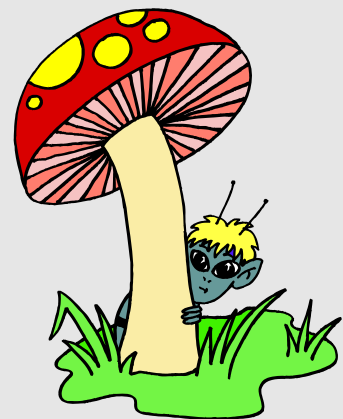
2. Определите, какой тип графики (**растровый** или **векторный**) вероятнее всего используется в следующих изображениях. **Обоснуйте** свой ответ.



а)



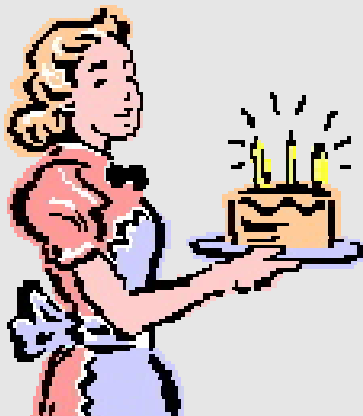
б)



в)



г)



д)



е)

- а)
- б)
- в)
- г)
- д)
- е)

3. В чём заключается различие представления информации **растрового** и **векторного** типа в **видеопамяти**?

4. Получить **векторное** представление всех **десятичных цифр** в стандарте почтового индекса (как пишут на конвертах). Размеры подобрать самостоятельно.

Цифра 0

Цифра 1

Цифра 2

Цифра 3

Цифра 4

Цифра 5

Цифра 6

Цифра 7

Цифра 8

Цифра 9