

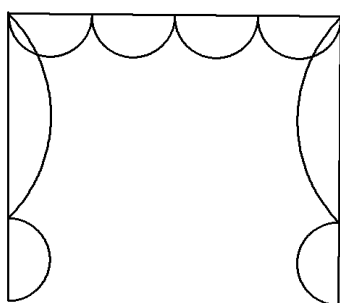
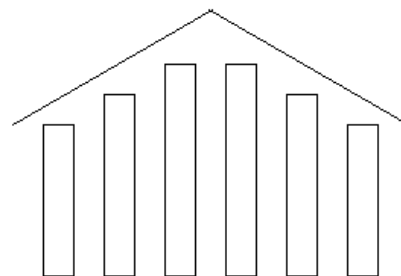
**Седьмая краевая дистанционная олимпиада по программированию  
направление Лого-программирование 3-7 класс**

Напишите программы, в результате выполнения которых Черепашка будет рисовать предложенные картинки. Постарайтесь соблюдать пропорции и цвета.

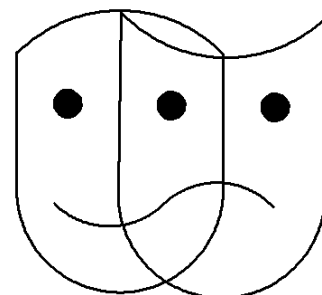
Главную процедуру каждой задачи просим называть **procN** (или **процN**) и вызывать без параметров (**N** – номер задания).

**Поход в театр**

**Задание №1 (10 баллов).** В России 2019 год объявлен годом театра. Черепашка обожает театр! В первый раз она это поняла, когда увидела здание театра. Нарисуй здание театра процедурой **proc1**.



**Задание №2 (10 баллов).** Черепашка сразу же купила билет в театр. Сцена была просто огромная! Нарисуй сцену процедурой **proc2**.

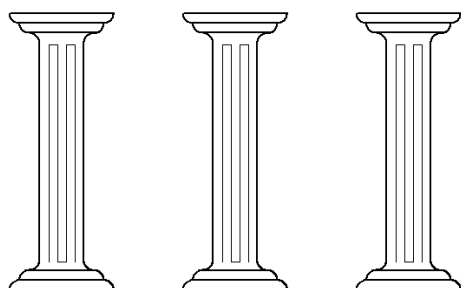
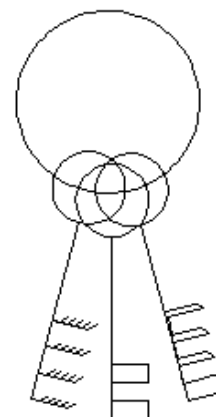


**Задание №3 (10 баллов).** На входе в зрительный зал театра раздавали маски. Помогите Черепашке нарисовать маску процедурой **proc3**.



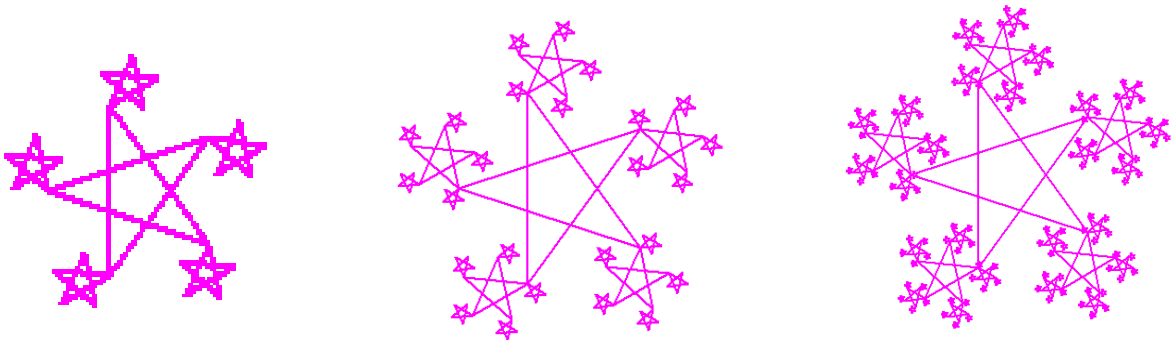
**Задание №4 (15 баллов).** Над сценой театра была изображена эмблема года театра в России. Нарисуй эмблему процедурой **proc4**.

**Задание №5 (15 баллов).** Спектакль, на котором оказалась Черепашка, назывался «Ключ к успеху». Создай процедуру **proc5**, рисующую ключи.



**Задание №6 (15 баллов).** До представления оставалось еще 10 минут. Черепашку удивили огромные колонны в холле. Помогите Черепашке нарисовать колонны процедурой **proc6**.

**Задание №7 (30 баллов).** Читая рекламный буклет, Черепашка узнала, что в представлении участвуют настоящие «Звезды» театрального мира. Нарисуй звезды рекурсивной процедурой **proc7**.



**Задание №8 (25 баллов).** Представление Черепашку просто восхитило! Всем актёрам она подарила букеты цветов. Нарисуй букет рекурсивной процедурой **proc8**.

