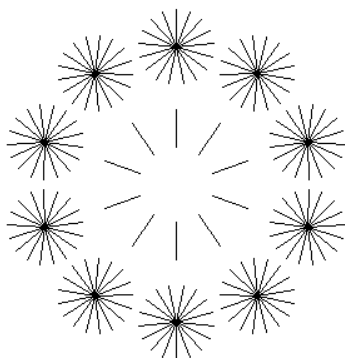


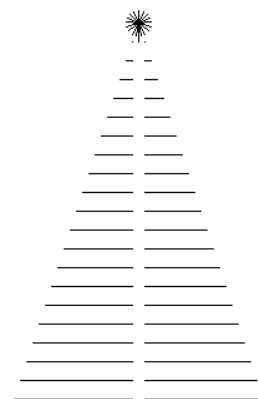
**Задания олимпиады**

Сурова сибирская зима, но дарит она не только морозы. Вспоминая прошедшие каникулы, Черепашка поняла, как много красивого и интересного она увидела.

**Задание № 1 (3 балла).** Чего же на улице так много? Что так красиво блестит на солнце и в свете фонарей? Конечно же, это снежинки. Нарисуй снежинку процедурой proc1.

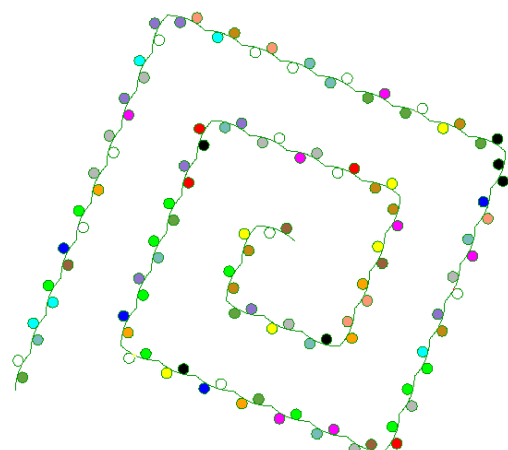


**Задание № 2 (7 баллов).** А когда порыв ветра подхватывает снежинки, они начинают кружиться в завораживающем зимнем танце, легком и красивом. Нарисуй вальс снежных хлопьев процедурой proc2.

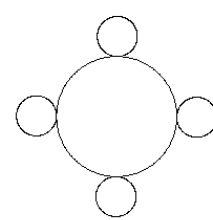
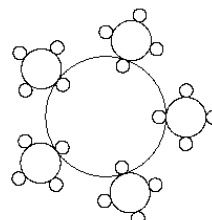
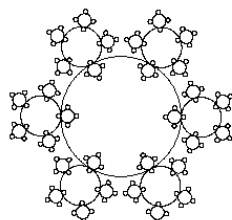


**Задание № 3 (15 баллов).** Мороз, солнце, искрящийся белый снег – это всё так красиво! Наверное, потому что вокруг такая сказочная обстановка, новый год отмечают именно зимой. В каждой квартире и на городских площадях появляются красавицы – новогодние ёлки. Помоги

Черепашке нарисовать понравившуюся ей ёлочку процедурой proc3.



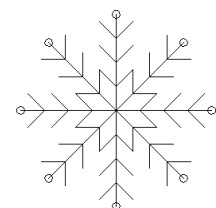
**Задание № 4 (20 баллов).** Хороши вокруг ёлочки: свежие, красивые, иголочка к иголочке. Но как сделать их еще более праздничными? Черепашка подумала, и решила, что для этого прекрасно подойдёт гирлянда. Нарисуй разноцветную гирлянду рекурсивной процедурой proc4.



**Задание № 5 (20 баллов).** В новогоднюю

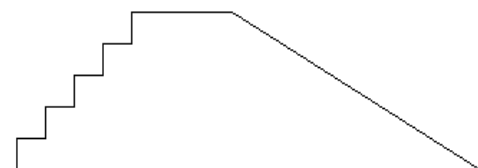
ночь принято загадывать желание, которое обязательно сбудется в новом году. Но не каждый знает, что можно загадать желание, поймав на ладони снежинку. Если успеть загадать желание пока снежинка не растаяла, то оно точно сбудется. Нарисуй тающие снежинки рекурсивной процедурой proc5.

**Задание № 6 (10 баллов).** Зимой, в сильные морозы на многих окнах можно увидеть удивительные картины, автор которых – природа! Нарисуй узор на окне процедурой proc6.



**Задание № 7 (10 баллов).** Если поймать снежинку на ладонь, то можно увидеть, какой великолепный узор создает зима. Нарисуй снежинку процедурой proc7.

**Задание № 8 (5 баллов).** Какая зимняя забава самая веселая и популярная? Катание с горок! Уж сколько Черепашка их нашла и на скольких прокатилась, не сосчитать! Нарисуй горку процедурой proc8.



**Задание № 9 (10 баллов).** А что этой зимой запомнилось тебе больше всего? Что ассоциируется с зимой у тебя? Нарисуй атрибуты зимы процедурой proc9.