# Самостоятельная работа № 1. Основные понятия компьютерной графики

## Задача

Решение задачи на нахождение цвета ячейки (получение оттенка). Исходные данные студент определяет самостоятельно.

## Код программы

def make\_cells():  
 wd = 40  
 hg = 20  
 for i in range(6):  
 color = '#' + hex(random.randint(0, 255))[2:] + hex(random.randint(0, 255))[2:] + hex(random.randint(0, 255))[2:]  
 if len(color) < 7:  
 color = color + '0' \* (7-len(color))  
 Canvas(root, width=wd, height=hg, bg=color).place(x=290, y=20 + i\*50)  
 Label(root, text=color, width=15).place(x=30, y=20 + i\*50)

## Результаты



