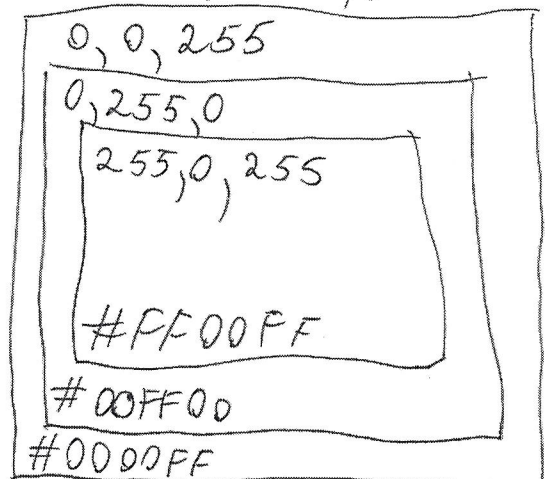
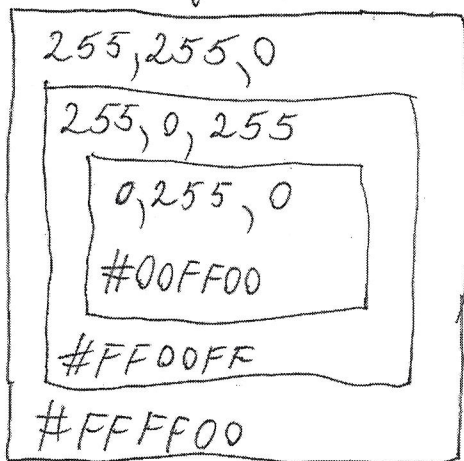




ВАРИАНТ № 5

Оценка выполнения олимпиадной работы (заполняется проверяющим)												
Первая проверка	№ задания	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Σ
	Полученный балл	—	—	1	20	19	—					40
	Σ баллов прописью	сорок (40)						Подпись проверяющего				
								Подпись проверяющего				
Вторая проверка	№ задания	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Σ
	Полученный балл											
	Σ баллов прописью							Подпись проверяющего				
								Подпись проверяющего				

4. Алгоритм состоит в «инверсии» цвета пикселей, т.е. для каждого канала после обработки значение задается как $255 - \text{ab5}$ (текущее значение - 255) (в RGB). Таким образом, знач. имеют:



$$3. (x_1=1, x_2=0, x_3=0); (x_1=0, x_2=0, x_3=0)$$

$$1 \rightarrow \bar{0} \oplus 0 \vee 1 = 1; 0 \rightarrow \bar{0} \oplus 0 \vee 0 = 1$$

$$1 + 1 = 2$$

Ответ: 2

1

использовано
таблица.

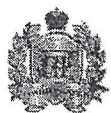
$$12 + 8 = 20 \text{ баллов}$$

алгоритм + RGB + МСН.

1 балл

за чистоту
заполнения
без зачёркивания

10



Вариант № 5

5. Python 3.12

def main():

n, r, d = map(int, input().split())

if d == 0:

print(1)

~~return~~
return

if n == 0:

print(0)

return

if r == 0:

print(n % 1000000007)

return

t = 1

rc = 1

for i in range(d):

t += (n - 1) * rc

rc *= r

print(rc % 1000000007, (t - rc) % 1000000007)

main()

19.5

продвигаем ког

$$18 + 1 = 19.5$$

→ нет описания идеи решения

→ нет ответа

+1 балл бонус от составителя

5 баллов

что то попопсе на идею
можно проверить