ЛКШ 2023.Зима. Олимпиада Лисий Нос, Санкт-Петербург, 31 декабря 2023 г.

Задача «7. Задачечка про картиночки UwU»

Имя входного файла: стандартный ввод Имя выходного файла: стандартный вывод

Ограничение по времени: 4 секунды Ограничение по памяти: 256 мегабайт

Сдайте решение этой задачи в еджадж. Номер задачи: 7.

В подвальчике OwO был найден фото архивчик > .<. Ваши друзьяшки :3 попросили вас индентифицировать $\tilde{\ }$. $\tilde{\ }$ картиночки. К картиночке ;) мог быть применен какой-то из следующих фильтриков UwU:

- Нейтральненкий фильтрик (^-^) с названием «original»
- Денежный\$\$\$фильтрик с названием «bill»
- Новогодний фильтрик >o< с названием «christmas»
- Мультяшный фильтрик -.- с названием «toon»
- Ascii фильтрик *O* с названием «ascii-UwU:3»

Ответьте на запросики (:\/), скажите каким фильтриком были обработаны картиночки (>o< Для того, чтобы понять какие бывают фильтры, вам предлогаются семпловые данные: http://ejudge.lksh.ru/olymp/sample.zip

Чтобы вам не пришлось разбираться с форматом, прилагаем файлик, который считывает картинку за вас: http://ejudge.lksh.ru/olymp/reader.cpp

Формат входного файла

Во входных данных вы получаете файл в формате ppm. Для вас уже был написан код, который вводит файл и сохраняет его в табличку.

Формат выходного файла

В единственной строке выведите строку — фильтр, который был применен.

ЛКШ 2023.Зима. Олимпиада Лисий Нос, Санкт-Петербург, 31 декабря 2023 г.

стандартный ввод	стандартный вывод
Р3	christmas
807 802	
255	
0 18 66	
0 18 66	
1 18 64	
1 18 62	
1 18 62	
P3	ascii-UwU:3
450 696	
255	
80 81 85	
87 88 92	
80 81 85	
80 81 85	
85 85 87	
P3	toon
482 809	
255	
170 187 181	
179 194 189	
186 192 188	
181 182 177	
195 187 184	
P3	bill
669 283	
255	
184 187 187	
188 189 190	
182 183 184	
182 183 184	
188 189 190	
Р3	original
1280 720	
255	
0 0 0	
0 0 0	
0 0 0	
0 0 0	
0 0 0	

Примечание

В первом семпле отображается лишь начало файла «frierenchristmas.ppm» так как он слишком большой.

Во втором семпле отображается начало файла «UwUSenkoAsciiii.ppm».

В третьем семпле отображается начало файла «arimakanatoon.ppm».

ЛКШ 2023.Зима. Олимпиада Лисий Нос, Санкт-Петербург, 31 декабря 2023 г.

