

Заголовок

Підзаголовок

Ім'я, Прізвище

Організація

2023-05-02

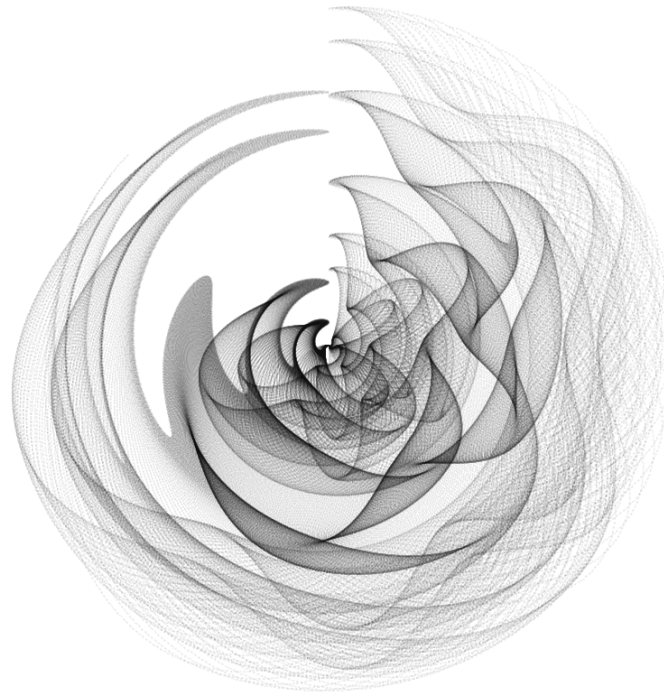
Зміст

- Частина 1
- Частина 2

ЧАСТИНА 1

КОД ТА РИСУНОК

```
1 library(tidyverse)
2 seq(-4, 4, 0.012) %>%
3   expand_grid(x = ., y = .) %>%
4   ggplot(aes((1 - abs(x) - sin(y ** 2)), (1 + y - cos(x ** 2)))) +
5   geom_point(alpha = 0.03, shape = 20, size = 0) +
6   theme_void() +
7   coord_polar()
```



КОД ТА ТАБЛИЦЯ №1

```
1 mtcars %>%  
2   as_tibble()
```

```
# A tibble: 32 × 11  
   mpg   cyl  disp    hp  drat    wt   qsec    vs  am  gear  carb  
  <dbl> <dbl> <dbl> <dbl> <dbl> <dbl> <dbl> <dbl> <dbl> <dbl> <dbl>  
1    21     6  160   110   3.9   2.62  16.5     0     1     4     4  
2    21     6  160   110   3.9   2.88  17.0     0     1     4     4  
3   22.8     4  108    93   3.85   2.32  18.6     1     1     4     1  
4   21.4     6  258   110   3.08   3.22  19.4     1     0     3     1  
5   18.7     8  360   175   3.15   3.44  17.0     0     0     3     2  
6   18.1     6  225   105   2.76   3.46  20.2     1     0     3     1  
7   14.3     8  360   245   3.21   3.57  15.8     0     0     3     4  
8   24.4     4  147.    62   3.69   3.19  20      1     0     4     2  
9   22.8     4  141.    95   3.92   3.15  22.9     1     0     4     2  
10  19.2     6  168.   123   3.92   3.44  18.3     1     0     4     4  
# i 22 more rows
```

КОД ТА ТАБЛИЦЯ №2

```
1 mtcars %>%  
2   head() %>%  
3   gt() %>%  
4   gt_hulk_col_numeric(mpg:qsec, reverse = TRUE)
```

mpg	cyl	disp	hp	drat	wt	qsec	vs	am	gear	carb
21.0	6	160	110	3.90	2.620	16.46	0	1	4	4
21.0	6	160	110	3.90	2.875	17.02	0	1	4	4
22.8	4	108	93	3.85	2.320	18.61	1	1	4	1
21.4	6	258	110	3.08	3.215	19.44	1	0	3	1
18.7	8	360	175	3.15	3.440	17.02	0	0	3	2
18.1	6	225	105	2.76	3.460	20.22	1	0	3	1

ЧАСТИНА 2

ДЯКУЮ ЗА УВАГУ!

 Data Mirosh

 @aranaur

 ihor.miroshnychenko@kneu.ua

 @ihormiroshnychenko

 aranaur.rbind.io

