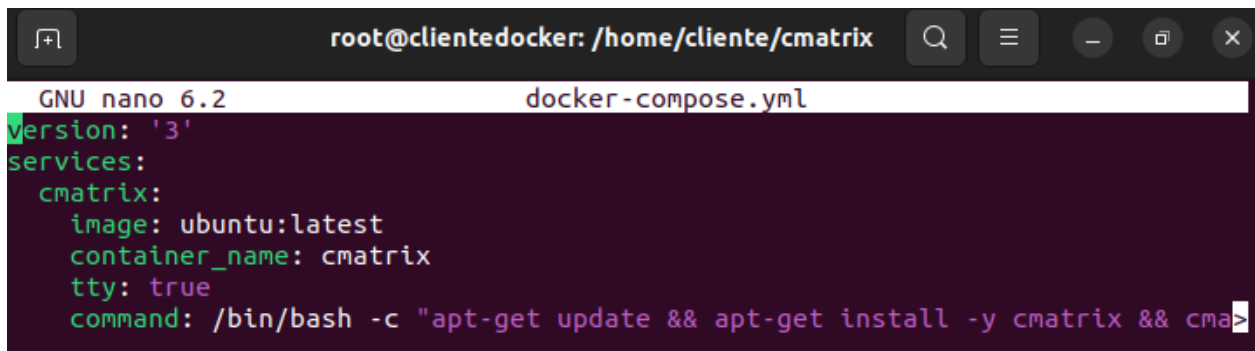


Ejercicio 4 - CMATRIX

Realizado por Ángel Durántez, Sergio Álvarez, Adrián Vega

Captura de pantalla y documento donde se vea el fichero docker-compose.yml .

```
version: '3'
services:
  cmatrix:
    image: ubuntu: latest
    container_name: cmatrix
    tty: true
    command: /bin/bash -c "apt-get update && apt-get install -y cmatrix && cmatrix"
```

A screenshot of a terminal window. The title bar shows 'root@clientedocker: /home/cliente/cmatrix'. The terminal content shows the 'nano' editor editing 'docker-compose.yml'. The file content is the same as the code block above, with the cursor at the end of the 'command' line.

```
GNU nano 6.2 docker-compose.yml
version: '3'
services:
  cmatrix:
    image: ubuntu:latest
    container_name: cmatrix
    tty: true
    command: /bin/bash -c "apt-get update && apt-get install -y cmatrix && cma>
```

Captura de pantalla y documento donde se vea la aplicación funcionando. Se valorará conseguir el efecto Greenrain

```
$cmatrix
```

```
root@clientedocker: /home/cliente/cmatrix
7 d G 3 l < L 5 K ? k / = , ' J G Y n O w Y 1 A i 6 - 3
L V x a ! B , : ' 1 * E u ' q m & S i W F z H > " P W
g % T I > * , T " V Q V ^ M k S f 8 I z ; I p d K /
A Y A t d B ' - r L Z ` a W a ^ P C n U c o O K # y \ c * ; s - J
B ' - r L Z ` a W a ^ P C n U c o O K # y \ c * ; s - J
o 4 # & f & Y r ? z S o K W ' x \ 3 v x d $ S I p m S @ B P 3 4 ?
) > 0 Q S " Y r ? z S o K W ' x \ 3 v x d $ S I p m S @ B P 3 4 ?
j l ' r K J r ? z S o K W ' x \ 3 v x d $ S I p m S @ B P 3 4 ?
z 0 l l U V ? z S o K W ' x \ 3 v x d $ S I p m S @ B P 3 4 ?
a 5 [ 9 y I W # S o K W ' x \ 3 v x d $ S I p m S @ B P 3 4 ?
i 0 = q \ " Q * 1 d & ] # = k T ( + w Y ( N y T 5
j f p q q Q U * w 1 d & ] # = k T ( + w Y ( N y T 5
B [ . q f w w 1 d & ] # = k T ( + w Y ( N y T 5
Q d u q f w w 1 d & ] # = k T ( + w Y ( N y T 5
, B y f + ? A # U 8 Z 7 y G M 2 p N ? 0 O A
7 G O m A # U 8 Z 7 y G M 2 p N ? 0 O A
M n Z - u M J K M 8 Z 7 y G M 2 p N ? 0 O A
T - u M J K M 8 Z 7 y G M 2 p N ? 0 O A
n Z - u M J K M 8 Z 7 y G M 2 p N ? 0 O A
- u M J K M 8 Z 7 y G M 2 p N ? 0 O A
K M 8 Z 7 y G M 2 p N ? 0 O A
? 9 7 y G M 2 p N ? 0 O A
' 6 y G M 2 p N ? 0 O A
[ ? _ x 7 - I A w U : % p A
y [ Q t
```

La aplicación al ser ejecutada muestra un fondo de la terminal con distintos caracteres moviéndose en forma de cascada. En función de los parámetros con los que se ejecute se puede personalizar el color de los caracteres.