

Samir Baidon Pardo A01705403
Angel Francisco Garcia Guzman A01704203
Alejandro Muñoz Shimano A01705550

Prueba 1: princesa.txt

```
Ingrese el nombre del archivo (ej. datos.txt): princesa.txt
Ingrese un entero n (múltiplo de 4 entre 16 y 64): 16
Matriz generada por el algoritmo:
H a b í a   u n a   v e z   u n
a   p r i n c e s a   t a n   s
e r í a   q u e   s e   l e   h
a b í a   q u e d a d o   l a
c a r a   t i e s a   d e   n o
r e í r .   P o r   e s o   t
o d o   e l   m u n d o   l a
l l a m a b a   l a   p r i n c
e s a   C a r a t i e s a . [ [
Arreglo a: 50 107 172 20 165 65 62 64 143 96 136 131 50 241 206 42
Representación hexadecimal: 326B AC14 A541 3E40 8F60 8883 32F1 CE2A
```

Prueba 2: principe.txt

```
Ingrese el nombre del archivo (ej. datos.txt): principe.txt
Ingrese un entero n (múltiplo de 4 entre 16 y 64): 20
Matriz generada por el algoritmo:
D e b í o   s e r   m u y   g r a n d e
l a   s o n r i s a ,   y   d e b í e
r o n   d e   b r i l l a r   m u c h o
l o s   o j o s   d e l   p r i n c i
p e ,   p o r q u e   l a   p r i n c e
s a   n o   p u d o   e v i t a r   r e
f l e j a r   e s o   m i s m o   e n
s u   p r o p i o   r o s t r o . [ [ [
Arreglo a: 178 83 113 132 24 211 221 92 123 127 112 31 25 155 218 102 205 239 54 231
Representación hexadecimal: B2537 18418 D3DD5 C7B7F 701F1 99BDA 66CDE F36E7
```

Prueba 3:quijote.txt

```

Ingrese el nombre del archivo (ej. datos.txt): quijote.txt
Ingrese un entero n (múltiplo de 4 entre 16 y 64): 32
Matriz generada por el algoritmo:
En un lugar de la Mancha, de cuyo
nombre no quiero acordarme, no
ha mucho tiempo-que vivia un hi
dalgo de los de lanza en astille
ro, adarga antigua, rocin flaco
y-galgo corredor. Una olla de al
go mas vaca que carnero, salpico
n las mas noches,-duelos y quebr
antos los sabados, lantejas los
viernes, algun palomino de-anadi
dura los domingos, consumian las
tres partes de su hacienda. El
resto della-concluian sayo de ve
larte, calzas de velludo para la
s fiestas, con sus pantuflos-de
lo mismo, y los dias de entrese
mana se honraba con su vellori de
lo mas fino.-Tenia en su casa u
na ama que pasaba de los cuarent
a, y una sobrina que no-llegaba
a los veinte, y un mozo de campo
y plaza, que asi ensillaba el r
ocin-como tomaba la podadera. Fr
isaba la edad de nuestro hidalgo
con los cincuenta-anos; era de
complexion recia, seco de carnes
, enjuto de rostro, gran madruga
dor-y amigo de la caza. Quieren
decir que tenia el sobrenombre d
e Quijada, o-Quesada, que en est
o hay alguna diferencia en los a
utores que deste caso-escriben;
aunque por conjeturas verosimile
s se deja entender que se llamab
a-Quijana. Pero esto importa poc
o a nuestro cuento: basta que en
la narracion-del no se salga un
punto de la verdad.
Arreglo a: 93 95 175 232 151 83 253 4 248 100 224 42 171 236 33 166 104 25 226 29 199 218 237 99 249 175 155 177 12 221 42 144
Representación hexadecimal: 5D5FAFE8 9753FD04 F864E02A ABEC21A6 6819E21D C7DAED63 F9AF9BB1 0CDD2A90

```

Prueba 4:turista_sabio.txt

```

Ingrese el nombre del archivo (ej. datos.txt): turista_sabio.txt
Ingrese un entero n (múltiplo de 4 entre 16 y 64): 64
Matriz generada por el algoritmo:
El turista y el sabio--Se cuenta que un turista americano fue a
la ciudad de El Cairo, en Egipto, con-la finalidad de visitar a
un famoso sabio. El turista se sorprendi al ver que el-sabio v
iv en un cuartito muy simple, lleno de libros, con una cama,
una mesa-y un banco como nico mobiliario.-- D nde est n s
us muebles? -quiso saber el turista.--Y el sabio, rpidamente,
tambi n pregunt :-- Y d nde est n los suyos?-- Los m s
os? -se sorprendi el turista- Pero si yo estoy aqu solamen
te de-paso!-- Qu coincidencia, yo tambi n! -concluy el s
abio- --)
Arreglo a: 49 45 217 204 170 158 254 123 23 121 36 46 222 123 214 159 83 100 247 69 169 253 225 123 158 227 223 146 132 91 178 58 166 207 179 149 145 203 84 144 207 221 90 196 107 221 233 246 164 233 171
181 244 247 41 116 198 217 99 36 3 132 253 82
Representación hexadecimal: 312D09CCA9FEF7B 1779242EDE7B069F 5364F745A9FDE17B 9E3DF928458B23A A6CFB39591CB5490 CFD05AC46B0DE9F6 A4E9AB65F4F72974 C6D963240384FD52

```