# 192:

Preprocess time: 1.126s

(Inv)SBox making time: 0.437s

Enter key: This is a 192 sized key

54 68 69 73 20 69 73 20 61 20 31 39 32 20 73 69 7a 65 64 20 6b 65 79 24

18 de 5f 0c 38 b7 2c 2c 59 97 1d 15 6b b7 6e 7c 11 d2 0a 5c 7a b7 73 78

b3 51 e3 d6 8b e6 cf fa d2 71 d2 ef b9 c6 bc 93 a8 14 b6 cf d2 a3 c5 b7

bd f7 4a 63 36 11 85 99 e4 60 57 76 5d a6 eb e5 f5 b2 5d 2a 27 11 98 9d

37 b1 14 af 01 a0 91 36 e5 c0 c6 40 b8 66 2d a5 4d d4 70 8f 6a c5 e8 12

81 2a dd ad 80 8a 4c 9b 65 4a 8a db dd 2c a7 7e 90 f8 d7 f1 fa 3d 3f e3

86 5f cc 80 06 d5 80 1b 63 9f 0a c0 be b3 ad be 2e 4b 7a 4f d4 76 45 ac

fe 31 5d c8 f8 e4 dd d3 9b 7b d7 13 25 c8 7a ad 0b 83 00 e2 df f5 45 4e

98 5f 72 56 60 bb af 85 fb c0 78 96 de 08 02 3b d5 8b 02 d9 0a 7e 47 97

70 ff fa 31 10 44 55 b4 eb 84 2d 22 35 8c 2f 19 e0 07 2d c0 ea 79 6a 57

f0 fd a1 b6 e0 b9 f4 02 0b 3d d9 20 3e b1 f6 39 de b6 db f9 34 cf b1 ae

16 35 45 ae f6 8c b1 ac fd b1 68 8c c3 00 9e b5 1d b6 45 4c 29 79 f4 e2

78 8a dd 0b 8e 06 6c a7 73 b7 04 2b b0 b7 9a 9e ad 01 df d2 84 78 2b 30

Key Scheduling time: 0.051s

Encrypt (1.Text, 2.File): 1

Enter text: Bangladesh, Dhaka

|

cipher: 7d1db86f4780b64c7467163b81b36730353c551961c141df

encryption time: 0.040s

|

decrypted: Bangladesh, Dhaka

decryption time: 0.039s

# 256:

Preprocess time: 1.325s

(Inv)SBox making time: 0.533s

Enter key: this is a 256 sized key

74 68 69 73 20 69 73 20 61 20 32 35 36 20 73 69 7a 65 64 20 6b 65 79 24 24 24 24 24 24 24 24 24

43 5e 5f 45 63 37 2c 65 02 17 1e 50 34 37 6d 39 4e 52 09 19 25 37 70 3d 01 13 54 19 25 37 70 3d

db 0f 78 7a b8 38 54 1f ba 2f 4a 4f 8e 18 27 76 c0 4a 2e 6f e5 7d 5e 52 e4 6e 0a 4b c1 59 7a 76

14 d5 40 02 ac ed 14 1d 16 c2 5e 52 98 da 79 24 58 90 57 4b bd ed 09 19 59 83 03 52 98 da 79 24

4b 63 76 44 e7 8e 62 59 f1 4c 3c 0b 69 96 45 2f 31 06 12 64 8c eb 1b 7d d5 68 18 2f 4d b2 61 0b

6c 8c 5d a7 8b 02 3f fe 7a 4e 03 f5 13 d8 46 da 22 de 54 be ae 35 4f c3 7b 5d 57 ec 36 ef 36 e7

93 89 c9 a2 18 8b f6 5c 62 c5 f5 a9 71 1d b3 73 53 c3 e7 cd fd f6 a8 0e 86 ab ff e2 b0 44 c9 05

c8 54 a2 45 d0 df 54 19 b2 1a a1 b0 c3 07 12 c3 90 c4 f5 0e 6d 32 5d 00 eb 99 a2 e2 5b dd 6b e7

89 2b 36 7c 59 f4 62 65 eb ee c3 d5 28 e9 d1 16 b8 2d 24 18 d5 1f 79 18 3e 86 db fa 65 5b b0 1d

ab cc 92 31 f2 38 f0 54 19 d6 33 81 31 3f e2 97 89 12 c6 8f 5c 0d bf 97 62 8b 64 6d 07 d0 d4 70

ed 84 c3 f4 1f bc 33 a0 06 6a 00 21 37 55 e2 b6 be 47 24 39 e2 4a 9b ae 80 c1 ff c3 87 11 2b b3

03 75 ae e3 1c c9 9d 43 1a a3 9d 62 2d f6 7f d4 93 b1 5b ed 71 fb c0 43 f1 3a 3f 80 76 2b 14 33

2a 8f 6d db 36 46 f0 98 2c e5 6d fa 01 13 12 2e 92 a2 49 c3 e3 59 89 80 12 63 b6 00 64 48 a2 33

d3 b5 ae 98 e5 f3 5e 00 c9 16 33 fa c8 05 21 d4 5a a7 68 17 b9 fe e1 97 ab 9d 57 97 cf d5 f5 a4

9d 53 e7 12 78 a0 b9 12 b1 b6 8a e8 79 b3 ab 3c 23 14 c3 2b 9a ea 22 bc 31 77 75 2b fe a2 80 8f

Key Scheduling time: 0.063s

Encrypt (1.Text, 2.File): 2

encrypt from: cute.gif

|........................|........................|........................|........................|........................|........................|........................|.....................

encryption time: 6.739s

decrypt into: out.gif

|........................|........................|........................|........................|........................|........................|........................|.....................

decryption time: 6.627s