

# ENCRYPTION

## PLAIN TEXT

1	137	254	118
35	171	220	84
69	205	186	50
103	239	152	16

## STAGE - 1

101	15	192	77
116	199	232	208
112	255	232	42
117	63	202	156

## STAGE - 2

92	107	5	244
123	114	162	109
180	52	49	18
154	155	127	148

### STAGE - 3

113	72	92	125
21	220	218	169
38	116	199	189
36	126	34	156

### STAGE - 4

248	180	12	76
103	55	36	255
174	165	193	234
232	33	151	188

### STAGE - 5

114	186	203	4
30	6	212	250
178	32	188	101
0	109	231	78

### STAGE - 6

10	137	193	133
217	249	197	229
216	247	247	251
86	123	17	20

# DECRYPTION

## STAGE - 4

10	137	193	133
217	249	197	229
216	247	247	251
86	123	17	20

## STAGE - 5

114	186	203	4
30	6	212	250
178	32	188	101
0	109	231	78

## STAGE - 6

248	180	12	76
103	55	36	255
174	165	193	234
232	33	151	188

## STAGE - 7

113	72	92	125
21	220	218	169
38	116	199	189
36	126	34	156

## STAGE - 8

92	107	5	244
123	114	162	109
180	52	49	18
154	155	127	148

1	137	254	118
35	171	220	84
69	205	186	50
103	239	152	16

## STAGE - 9

101	15	192	77
116	199	232	208
112	255	232	42
117	63	202	156

## STAGE - 10 — PLAIN TEXT

1	137	254	118
35	171	220	84
69	205	186	50
103	239	152	16

## CIPHER TEXT

255	8	105	100
11	83	52	20
132	191	171	143
74	124	67	185

## KEY

15	21	113	201
71	217	232	89
12	183	173	214
175	127	103	152