

Nama : Rafiansyah Rasyid W

NPM : 140810200049

Plaintext : oracle red bull racing

Key : rasyid ras yidr asyidr

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5

Encrypt $((P + K) \% 26)$

1. $O + R \% 26 = F$
2. $R + A \% 26 = R$
3. $A + S \% 26 = S$
4. $C + Y \% 26 = A$
5. $L + I \% 26 = T$
6. $E + D \% 26 = H$
7. $R + R \% 26 = R$
8. $E + A \% 26 = W$
9. $D + S \% 26 = B$
10. $B + Y \% 26 = E$
11. $U + I \% 26 = L$
12. $L + D \% 26 = L$
13. $L + R \% 26 = D$
14. $R + A \% 26 = Z$
15. $A + S \% 26 = D$
16. $C + Y \% 26 = T$
17. $I + I \% 26 = I$
18. $N + D \% 26 = F$
19. $G + R \% 26 = E$

Decrypt $((E - K + 26) \% 26)$

1. $(F - R + 26) \% 26 = O$
2. $(R - A + 26) \% 26 = R$
3. $(S - S + 26) \% 26 = A$
4. $(A - Y + 26) \% 26 = C$
5. $(T - I + 26) \% 26 = L$
6. $(H - D + 26) \% 26 = E$
7. $(R - R + 26) \% 26 = R$
8. $(W - A + 26) \% 26 = E$
9. $(B - S + 26) \% 26 = D$
10. $(E - Y + 26) \% 26 = B$
11. $(L - I + 26) \% 26 = U$
12. $(L - D + 26) \% 26 = L$
13. $(D - R + 26) \% 26 = L$
14. $(Z - A + 26) \% 26 = R$
15. $(D - S + 26) \% 26 = A$
16. $(T - Y + 26) \% 26 = C$
17. $(I - I + 26) \% 26 = I$
18. $(F - D + 26) \% 26 = N$
19. $(E - R + 26) \% 26 = G$