CPSC 353: Applied Cryptography

4/18/20

	Transposition	RSA	El Gamal	sDES
Plaintext 0	MEETMEATTEN	MEETMEATTEN	MEETMEATTEN	ABC
Ciphertext 0	CLLQCLMQQLS	1068474964600002130600019944957418 1277377903592115663735995640764929 0656527229135700574092937342081381 4913474282255874433691189778104934 5671059425846495247313162299398286 7666752856411278107717334836864141 1272834738057674717984614260894628 0215058185453632302400211470025098 65737959	851994480198416176433927603	000101101100100010010101
Plaintext 1	MEETMEETTEN	MEETMEETTEN	MEETMEETTEN	AZC
Ciphertext 1	CLLQCLLQQLS	1068474964600002130600019944957418 1277377903592115663735995640764929 0656527229135700574092937323883866 8449487862870488875487713183215673 6954454899980217958667093174215471 1072927621519548703925255522641880 8400266422796891190001540030562997 5235022552861112763247738884587652 0169804338	284159168107399885493480320	1101011111110110010001000
Levenshtein Distance (P0 - P1)	1	140	21	10
Plaintext 2	KEETMEVTTEN	KEETMEVTTEN	KEETMEVTTEN	ACB
Ciphertext 2	ULLQCLBQQLS	1068474964600002130600019944957418 1277377903592115663735995640764929 0656527229135700574092937381907150 3599952960116482539978865567954688 1247255415430423434082549141721886 9214062792097430312877231022659204 1649576357086669615689392883345361 9905361311470871410246591928904672 7211976	163255913574667787964943821	111000110100110111001111
Levenshtein Distance (P0 - P2)	2	140	23	10
Plaintext 3	MEETMTATAEM	МЕЕТМТАТАЕМ	МЕЕТМТАТАЕМ	ZYX

Ciphertext 3	CLLQCQMQMLC	1177020779235500698807852483658424 8030878757924705876706161527474022 5335799187161938920739190348800642 5928477292532922522326152644883965 8662204276640265367103740481061203 8749648927576523711800758462240929 0108817267988410576027088321950013 4274750223477220931967112846411723 979792721	1150806318883086313633298958	0001001110101101111110000
Levenshtein Distance (P0 - P3)	3	216	22	9