

Vertailu: LZW-gzip-bzip2

Pakkausteho (koko prosenttia alkuperäisestä)

	LZW	gzip	bzip2
LZW-pakkausohjelman lähdekoodi (tar) 40 kt	34,18	18,54	17,61
Kalevala puhtaana tekstinä 640 kt	37,50	33,87	24,97
Sekoitus eri tiedostoja tar-paketissa 1,9 Mt	31,64	25,69	18,69
Pakkaamaton kuvaruutukaappaus (BMP) 2,3 Mt	9,17	5,48	3,96
Englanninkielinen raamattu puhtaana tekstinä 4,3 Mt	32,07	31,56	22,48
MediaWikin asennuspaketti (tar-pakettina) 11 Mt	40,79	29,14	23,10
DivX-pakattu video 16 Mt *	120,61	98,66	98,43
Geologisten porausten logidataa XLS-tilukkona 33 Mt	21,47	17,01	9,62
Linuxin lähdekoodi (2.6.18) 211 Mt	34,14	22,05	17,43
Pätkä ihmisen genomia tekstimuodossa 274 Mt	20,34	22,80	20,79

Pakkaus aika (sekuntia)

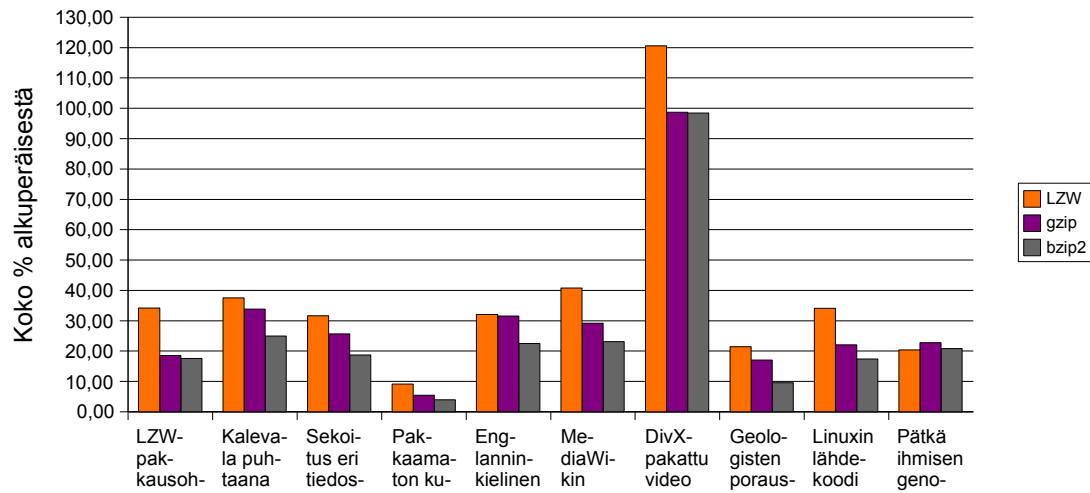
	LZW	gzip	bzip2
LZW-pakkausohjelman lähdekoodi (tar) 40 kt	0,12	0,01	0,02
Kalevala puhtaana tekstinä 640 kt	2,32	0,22	0,69
Sekoitus eri tiedostoja tar-paketissa 1,9 Mt	2,34	0,40	3,92
Pakkaamaton kuvaruutukaappaus (BMP) 2,3 Mt	1,88	0,24	5,10
Englanninkielinen raamattu puhtaana tekstinä 4,3 Mt	5,95	0,96	4,39
MediaWikin asennuspaketti (tar-pakettina) 11 Mt	6,36	1,47	4,06
DivX-pakattu video 16 Mt *	271,82	3,61	27,15
Geologisten porausten logidataa XLS-tilukkona 33 Mt	21,15	4,56	40,26
Linuxin lähdekoodi (2.6.18) 211 Mt	122,92	25,80	96,90
Pätkä ihmisen genomia tekstimuodossa 274 Mt	118,51	91,60	340,31

Purkuaika (sekuntia)

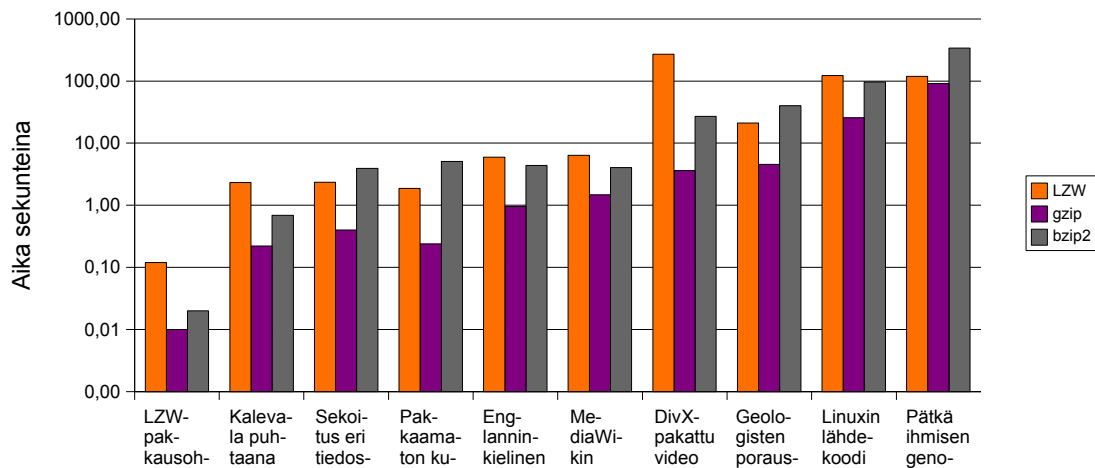
	LZW	gzip	bzip2
LZW-pakkausohjelman lähdekoodi (tar) 40 kt	0,09	0,01	0,01
Kalevala puhtaana tekstinä 640 kt	0,73	0,02	0,38
Sekoitus eri tiedostoja tar-paketissa 1,9 Mt	0,56	0,15	0,64
Pakkaamaton kuvaruutukaappaus (BMP) 2,3 Mt	0,35	0,05	0,43
Englanninkielinen raamattu puhtaana tekstinä 4,3 Mt	1,70	0,23	1,76
MediaWikin asennuspaketti (tar-pakettina) 11 Mt	4,20	1,26	2,24
DivX-pakattu video 16 Mt	3,43	2,59	9,47
Geologisten porausten logidataa XLS-tilukkona 33 Mt	5,39	1,27	8,56
Linuxin lähdekoodi (2.6.18) 211 Mt	83,29	25,91	45,64
Pätkä ihmisen genomia tekstimuodossa 274 Mt	90,61	31,04	64,85

*) Kooditaulu alustettiin 17909 kertaa! Ilman alustuksia saadaan pakkaussuhteeksi 114,49 % ja pakkausajaksi 26.23 s. Jos lisäksi asetetaan maksimikoodipituus 9:ksi pienenevät pakkaussuhde 111,80%:iin ja pakkaus aika 4,19 sekuntiin.

Pakkausteho



Pakkausaika



Purkuaika

