Dados do Teste de Sifonação Com o Galão de Água

AUTOR

Yerro Cândido Ferreira (UNIFEI)

Resultados Detalhados

Data: 22/10/23

INFORMAÇÕES

- Este documento contém a tabela com os resultados detalhados do experimento.
- Horário (hora:minuto:segundo), Valor Medido (gramas), Duração (minuto:segundo)

Horario	Valor Medido
12:58:25	19772,82
12:58:30	19772,32
12:58:35	19782,19
12:58:40	19770,42
12:58:45	19770,42
12:58:50	19938,41
12:58:55	· ·
12:59:00	19938,41 19949,61
	19949,61
12:59:06	
12:59:11 12:59:17	19949,15
	19949,15
12:59:22	19961,15
12:59:28 12:59:33	19961,15
	19952,35
12:59:39	19952,35
12:59:44	19968,92
12:59:50	19968,92
12:59:55	19970,18
13:00:02	19970,18
13:00:07	19632,57
13:00:13	19632,57
13:00:18	19316,40
13:00:24	19316,40
13:00:29	18995,52
13:00:35	18995,52
13:00:40	18619,09
13:00:46	18619,09
13:00:52	18292,95
13:00:58	18292,95
13:01:03	17865,78
13:01:09	17865,78
13:01:14	17560,32
13:01:20	17560,32
13:01:25	17217,72
13:01:31	17217,72
13:01:36	16894,67
13:01:43	16894,67
13:01:48	16531,84
13:01:54	16531,84
13:01:59	16219,98
13:02:05	16219,98
13:02:10	15811,33
13:02:16	15811,33
13:02:21	15460,39
13:02:27	15460,39
13:02:32	15149,45
13:02:39	15149,45
13:02:44	14756,45
13:02:50	14756,45
13:02:55	14537,38
13:03:01	14537,38
13:03:06	14229,29
13:03:12	14229,29
13:03:17	13679,74
13:03:23	13679,74
13:03:29	13473,47
13:03:35	13473,47
13:03:40	13149,39
13:03:46	13149,39
13:03:51	12898,44
13:03:57	12898,44
13:04:02	12691,78
13:04:10	12601,78
13:04:15	12310.26
10.04.10	12010,20

13:04:25		
13:04:32		
13:04:37 11735,11 13:04:42 11735,11 13:04:42 11735,11 13:04:43 11498,10 13:04:53 11498,10 13:04:58 11218,24 13:05:04 11218,24 13:05:10 10912,09 13:05:16 10912,09 13:05:21 10476,93 13:05:22 10371,45 13:05:32 10371,45 13:05:38 10371,45 13:05:38 10371,45 13:05:38 10371,45 13:05:49 10092,05 13:05:54 9829,21 13:06:01 9829,21 13:06:06 9555,30 13:06:12 9555,30 13:06:17 9301,49 13:06:28 9023,68 13:06:34 9023,68 13:06:34 9023,68 13:06:35 8769,42 13:06:36 8769,42 13:06:56 8769,42 13:06:57 8521,33 13:07:02 8217,47 13:07:08 8217,47 13:07:19 7962,98 13:07:47 7756,12 13:07:47 7756,12 13:07:47 7756,12 13:07:47 7756,12 13:08:49 6925,69 13:08:49 6925,69 13:08:49 6925,69 13:08:49 6925,69 13:08:49 6925,69 13:08:49 6925,69 13:08:49 6925,69 13:08:49 6925,69 13:08:49 5843,27 13:08:49 5843,27 13:08:49 5843,27 13:08:49 5843,27 13:08:49 5843,27 13:08:49 5843,27 13:08:49 5843,27 13:08:49 5843,27 13:08:49 5843,27 13:09:11 5384,45 13:09:10 4155,30 13:10:12 3880,53 13:10:12 3880,53 13:10:14 3880,53 13:10:19 7962,98 13:10:19 3880,53 13:10:10 3880,53 13:10:10 3880,53 13:10:10 3880,53 13:10:11 6883,95 13:11:15 1732,08 13:11:16 983,95 13:11:15 1732,08 13:11:16 983,95 13:11:17 872,80 Quantidade de valores: 143		
13:04:42 11735,11 13:04:47 11498,10 13:04:53 11498,10 13:04:58 11218,24 13:05:04 11218,24 13:05:04 11218,24 13:05:10 10912,09 13:05:16 10912,09 13:05:21 10476,93 13:05:22 10371,45 13:05:32 10371,45 13:05:33 10092,05 13:05:49 10092,05 13:05:54 9829,21 13:06:06 9555,30 13:06:12 9555,30 13:06:12 9555,30 13:06:12 9555,30 13:06:23 9301,49 13:06:28 9023,68 13:06:39 8769,42 13:06:39 8769,42 13:06:50 8521,33 13:07:02 8217,47 13:07:08 8217,47 13:07:13 7962,98 13:07:14 7677,74 13:07:35 7567,12 13:07:41 7567,12 13:07:47 7152,99 13:07:58 6925,69 13:08:39 6623,66 13:08:39 6623,66 13:08:30 6623,66 13:08:30 6623,66 13:08:30 6623,66 13:08:30 6623,66 13:08:30 6623,66 13:08:30 6623,66 13:08:30 6623,66 13:08:30 6623,66 13:08:30 6623,66 13:08:30 6623,66 13:08:30 6623,66 13:08:31 6103,59 13:08:44 5618,95 13:08:49 5843,27 13:08:49 5843,27 13:09:30 4431,96 13:09:30 4431,96 13:09:30 4431,96 13:09:30 4431,96 13:09:30 4431,96 13:09:30 3786,88 13:10:12 3880,53 13:10:12 3880,53 13:10:12 3880,53 13:10:14 3880,53 13:10:15 1732,08 13:11:15 1732,08 13:11:15 1732,08 13:11:15 1732,08 13:11:15 1732,08 13:11:15 1732,08 13:11:173 872,80 Quantidade de valores: 143		
13:04:47 11498,10 13:04:53 11498,10 13:04:58 11218,24 13:05:04 11218,24 13:05:04 11218,24 13:05:16 10912,09 13:05:16 10912,09 13:05:21 10476,93 13:05:27 10476,93 13:05:32 10371,45 13:05:38 10371,45 13:05:38 10371,45 13:05:49 10092,05 13:05:49 9829,21 13:06:01 9829,21 13:06:06 9555,30 13:06:12 9555,30 13:06:12 9555,30 13:06:12 9555,30 13:06:12 9555,30 13:06:13 9301,49 13:06:28 9023,68 13:06:39 8769,42 13:06:39 8769,42 13:06:56 8521,33 13:07:02 8217,47 13:07:08 8217,47 13:07:08 8217,47 13:07:08 8217,47 13:07:19 7962,98 13:07:14 7677,74 13:07:35 7567,12 13:07:47 7152,99 13:07:53 7152,99 13:07:54 7677,12 13:07:58 6925,69 13:08:16 6623,66 13:08:20 6366,20 13:08:31 663,59 13:08:34 5843,27 13:08:49 5843,27 13:09:05 5384,45 13:09:05 5384,45 13:09:05 5384,45 13:09:05 5384,45 13:09:07 4155,30 13:10:12 8880,53 13:10:10 8880,53 13:10:10 8880,53 13:10:10 8880,53 13:10:10 8880,53 13:10:10 8880,53 13:10:10 8880,53 13:10:10 8880,53 13:11:10 8880,53 13:11:10 8880,53 13:11:10 8880,53 13:11:10 8880,53 13:11:10 8880,53 13:11:10 9883,95 13:11:11 872,80 13:11:11 872,80 13:11:11 872,80 13:11:11 872,80 13:11:11 872,80 13:11:11 782,80		
13:04:53 11498,10 13:04:58 11218,24 13:05:04 11218,24 13:05:04 11218,24 13:05:10 10912,09 13:05:16 10912,09 13:05:16 10912,09 13:05:21 10476,93 13:05:22 10371,45 13:05:32 10371,45 13:05:38 10371,45 13:05:38 10371,45 13:05:38 10371,45 13:05:39 10092,05 13:05:54 9829,21 13:06:01 9829,21 13:06:01 9829,21 13:06:01 9829,21 13:06:01 9829,21 13:06:01 9829,21 13:06:02 9555,30 13:06:12 9555,30 13:06:12 9555,30 13:06:12 9555,30 13:06:23 9301,49 13:06:28 9023,68 13:06:39 9769,42 13:06:39 8769,42 13:06:50 8521,33 13:06:57 8521,33 13:07:02 8217,47 13:07:08 8217,47 13:07:08 8217,47 13:07:08 8217,47 13:07:08 8217,47 13:07:08 8217,47 13:07:09 7962,98 13:07:24 7677,74 13:07:35 7567,12 13:07:41 7567,12 13:07:58 6925,69 13:08:04 6925,69 13:08:04 6925,69 13:08:04 6925,69 13:08:04 6925,69 13:08:04 6925,69 13:08:04 6925,69 13:08:04 6925,69 13:08:05 6366,20 13:08:15 6623,66 13:08:29 6366,20 13:08:39 94677,66 13:09:05 5384,45 13:09:05		
13:04:58 11218,24 13:05:04 11218,24 13:05:04 11218,24 13:05:04 11218,24 13:05:10 10912,09 13:05:16 10912,09 13:05:16 10912,09 13:05:21 10476,93 13:05:27 10476,93 13:05:27 10476,93 13:05:22 10371,45 13:05:38 10371,45 13:05:38 10371,45 13:05:38 10092,05 13:05:49 10092,05 13:05:54 9829,21 13:06:01 9829,21 13:06:06 9555,30 13:06:12 9555,30 13:06:12 9555,30 13:06:12 9555,30 13:06:12 9555,30 13:06:12 9555,30 13:06:12 9555,30 13:06:12 9555,30 13:06:28 9023,68 13:06:34 9023,68 13:06:34 9023,68 13:06:34 9023,68 13:06:35 8769,42 13:06:50 8521,33 13:06:57 8521,33 13:07:02 8217,47 13:07:08 8217,47 13:07:08 8217,47 13:07:08 8217,47 13:07:08 8217,47 13:07:13 7962,98 13:07:19 7962,98 13:07:24 7677,74 13:07:35 7567,12 13:07:41 7567,12 13:07:41 7567,12 13:07:41 7567,12 13:07:58 6925,69 13:08:09 6623,66 13:08:26 6366,20 13:08:26 6366,20 13:08:26 6366,20 13:08:26 6366,20 13:08:26 6366,20 13:08:36 6036,20 13:08:43 5843,27 13:08:44 5618,95 13:09:05 5384,45 13:09:05 5384,45 13:09:05 5384,45 13:09:16 5142,19 13:09:27 4917,18 13:09:36 4431,96 13:09:36 4431,96 13:09:36 4431,96 13:09:36 4431,96 13:09:36 4431,96 13:09:56		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
13:05:04 11218,24 13:05:10 10912,09 13:05:16 10912,09 13:05:16 10912,09 13:05:21 10476,93 13:05:27 10476,93 13:05:32 10371,45 13:05:38 10371,45 13:05:38 10392,05 13:05:49 10092,05 13:05:54 9829,21 13:06:06 9829,21 13:06:06 9829,21 13:06:06 9829,21 13:06:07 9829,21 13:06:08 9829,21 13:06:08 9829,21 13:06:08 9829,21 13:06:08 9829,21 13:06:09 9829,21 13:06:09 9829,21 13:06:09 9829,21 13:06:09 9829,21 13:06:09 9829,21 13:06:09 9829,21 13:06:09 9829,21 13:06:09 9829,21 13:06:09 9829,21 13:06:09 9829,21 13:06:09 9829,21 13:06:09 9829,21 13:06:12 9555,30 13:06:17 9301,49 13:06:23 9301,49 13:06:23 9301,49 13:06:23 9301,49 13:06:28 9023,68 13:06:39 8769,42 13:06:45 8769,42 13:06:45 8769,42 13:06:45 8769,42 13:06:50 8521,33 13:07:02 8217,47 13:07:03 8217,47 13:07:03 8217,47 13:07:03 8217,47 13:07:03 8217,47 13:07:03 8217,47 13:07:19 7962,98 13:07:24 7677,74 13:07:35 7567,12 13:07:41 7567,12 13:07:41 7567,12 13:07:41 7567,12 13:07:47 7152,99 13:07:58 6925,69 13:08:04 6925,69 13:08:04 6925,69 13:08:04 6925,69 13:08:04 6925,69 13:08:04 6925,69 13:08:04 6925,69 13:08:35 6925,69 13:08:35 6925		
13:05:10 10912,09 13:05:16 10912,09 13:05:21 10476,93 13:05:27 10476,93 13:05:27 10476,93 13:05:32 10371,45 13:05:38 10371,45 13:05:38 10371,45 13:05:49 10092,05 13:05:54 9829,21 13:06:01 9829,21 13:06:01 9829,21 13:06:02 9555,30 13:06:12 9555,30 13:06:12 9555,30 13:06:23 9301,49 13:06:28 9023,68 13:06:39 8769,42 13:06:39 8769,42 13:06:50 8521,33 13:06:57 8521,33 13:07:02 8217,47 13:07:08 8217,47 13:07:08 8217,47 13:07:13 7962,98 13:07:24 7677,74 13:07:35 7567,12 13:07:41 7567,12 13:07:47 7152,99 13:07:58 6925,69 13:08:04 6925,69 13:08:05 6366,20 13:08:31 6103,59 13:08:34 5843,27 13:08:49 5843,27 13:08:49 5843,27 13:08:49 5843,27 13:09:11 5384,45 13:09:10 4155,30 13:10:12 3880,53 13:10:12 3880,53 13:10:12 3880,53 13:10:14 3696,03 13:10:15 3782,80 13:11:16 388,95 13:11:16 1732,08 13:11:16 1732,08 13:11:17 872,80 Quantidade de valores: 143		
13:05:16		
13:05:21 10476,93 13:05:27 10476,93 13:05:32 10371,45 13:05:38 10371,45 13:05:38 10371,45 13:05:43 10092,05 13:05:49 10092,05 13:05:54 9829,21 13:06:01 9829,21 13:06:06 9555,30 13:06:12 9555,30 13:06:17 9301,49 13:06:23 9301,49 13:06:28 9023,68 13:06:34 9023,68 13:06:39 8769,42 13:06:45 8769,42 13:06:50 8521,33 13:06:57 8521,33 13:07:02 8217,47 13:07:08 8217,47 13:07:13 7962,98 13:07:19 7962,98 13:07:24 7677,74 13:07:35 7567,12 13:07:41 7567,12 13:07:47 7152,99 13:07:58 6925,69 13:08:09 6623,66 13:08:15 6623,66 13:08:20 6366,20 13:08:26 6366,20 13:08:38 6103,59 13:08:38 6103,59 13:08:43 5843,27 13:08:49 5843,27 13:09:05 5384,45 13:09:01 5384,96 13:09:01 5484,96 13:09:01 5484,96 13:09:01 5484,96 13:09:01 5484,96 13:09:01 5484,96 13:09:01 5484,96 13:09:01 5484,96 13:09:01 5484,96 13:09:01 5484,96 13:09:01 5484,96 13:09:01 5484,96 13:09:01 5484,96 13:09:01 5484,96 13:09:01 5484,96 13:09:01 5484,96 13:09:01 5484,96 13:09:02 5142,19 13:09:22 5142,19 13:09:39 4677,66 13:09:39 4677,66 13:09:45 4677,66 13:09:50 4431,96 13:10:12 3880,53 13:10:14 3890,53 13:10:15 1732,08 13:11:16 983,95 13:11:20 983,95 13:11:21 1732,08 13:11:21 1732,08 13:11:21 1732,08 13:11:21 1732,08 13:11:31 172,28 13:11:31 172,28 13:11:31 172,28 13:11:31 172,28 13:11:31 172,28 13:11:31 172,28 143		
13:05:27		
13:05:38 10371,45 13:05:43 10092,05 13:05:49 10092,05 13:05:54 9829,21 13:06:01 9829,21 13:06:06 9555,30 13:06:12 9555,30 13:06:17 9301,49 13:06:28 9023,68 13:06:34 9023,68 13:06:34 9023,68 13:06:39 8769,42 13:06:45 8769,42 13:06:50 8521,33 13:06:57 8521,33 13:07:02 8217,47 13:07:08 8221,747 13:07:08 8221,747 13:07:13 7962,98 13:07:19 7962,98 13:07:24 7677,74 13:07:35 7567,12 13:07:41 7567,12 13:07:41 7567,12 13:07:41 7567,12 13:07:53 7152,99 13:08:09 6623,66 13:08:20 6366,20 13:08:31 603,59 13:08:31 6103,59 13:08:38 6025,69 13:08:39 6623,66 13:08:20 6366,20 13:08:31 6103,59 13:09:05 538,45 13:09:16 5142,19 13:09:22 5142,19 13:09:37 13:09:20 538,45 13:09:36 4431,96 13:09:37 447,18 13:09:39 4677,66 13:09:39 4677,66 13:09:39 3786,88 13:10:12 3880,53 13:10:15 1732,08 13:10:16 13:10:17 13:10:12 3880,53 13:10:10 3786,88 13:10:10 3786,88 13:10:10 3786,88 13:10:10 3786,88 13:10:10 3786,88 13:10:10 3786,88 13:10:10 3786,88 13:10:10 3786,88 13:10:10 3786,88 13:10:10 3786,88 13:10:10 3786,88 13:10:10 3786,88 13:10:10 3786,88 13:10:10 3786,88 13:10:10 383,95 13:11:10 983,95 13:11:131 872,80 Quantidade de valores: 143		
13:05:43 10092.05 13:05:49 10092.05 13:05:54 9829.21 13:06:01 9829.21 13:06:06 9555.30 13:06:12 9555.30 13:06:12 9555.30 13:06:12 9555.30 13:06:13 9301,49 13:06:28 9023.68 13:06:34 9023.68 13:06:34 9023.68 13:06:35 8769,42 13:06:50 8521,33 13:06:57 8521,33 13:06:57 8521,33 13:07:02 8217,47 13:07:08 8217,47 13:07:08 8217,47 13:07:08 8217,47 13:07:19 7962,98 13:07:24 7677,74 13:07:35 7567,12 13:07:35 7567,12 13:07:47 7152,99 13:07:58 6925,69 13:08:04 6925,69 13:08:09 6623,66 13:08:20 6366,20 13:08:31 6103,59 13:08:31 6103,59 13:08:38 6103,59 13:08:49 5843,27 13:09:00 5618,95 13:09:00 5618,95 13:09:10 13:09:27 4917,18 13:09:27 4917,18 13:09:39 4677,66 13:09:39 4677,66 13:09:39 4677,66 13:09:30 3786,88 13:10:12 3880,53 13:10:12 3880,53 13:10:10 1415,30 13:11:10 141 3696,03 13:11:10 143 3696,03 13:11:10 143 3696,03 13:11:10 143 3696,03 13:11:10 143 3696,03 13:11:10 1732,08 13:11:11:11 1732,08 13:11:120 983,95 13:11:131 872,80 143:11:131 872,80 143:11:131 872,80 143:11:131 872,80 143:11:131 872,80 143:11:131 872,80 143:11:131 872,80 143:11:131 872,80 143:11:131 872,80 143:11:131 872,80 143:11:131 872,80 143:11:131 872,80 143	13:05:32	10371,45
13:05:49 10092,05 13:05:54 9829,21 13:06:06 9855,30 13:06:07 9855,30 13:06:17 9301,49 13:06:23 9301,49 13:06:28 9023,68 13:06:34 9023,68 13:06:34 9023,68 13:06:39 8769,42 13:06:45 8769,42 13:06:45 8769,42 13:06:50 8521,33 13:07:02 8217,47 13:07:08 8217,47 13:07:08 8217,47 13:07:13 7962,98 13:07:19 7962,98 13:07:24 7677,74 13:07:35 7567,12 13:07:41 7567,12 13:07:47 7152,99 13:07:58 6925,69 13:08:04 6925,69 13:08:04 6925,69 13:08:15 6623,66 13:08:26 6366,20 13:08:31 6103,59 13:08:38 6103,59 13:09:65 5384,45 13:09:16 5142,19 13:09:27 4917,18 13:09:39 4677,66 13:09:39 4677,66 13:09:39 4677,66 13:09:39 13:01:2 3880,53 13:01:2 3880,53 13:01:2 3880,53 13:01:2 3880,53 13:01:2 3880,53 13:09:39 4677,66 13:09:39 4677,66 13:09:39 4677,66 13:09:30 3786,88 13:10:12 3880,53 13:10:12 3880,53 13:10:12 3880,53 13:10:12 3880,53 13:10:12 3880,53 13:10:12 3880,53 13:10:12 3880,53 13:10:15 373,29 13:10:15 373,29 13:10:16 1732,08 13:11:17 772,08 13:11:17 772,08 13:11:17 772,08 13:11:17 772,20 13:11:17 772,20 13:11:17 772,20 13:11:17 772,20 13:11:17 772,20 13:11:17 772,20 13:11:17 772,20 13:11:17 772,20 13:11:17 772,20 13:11:17 772,20 13:11:17 772,20 141:173 772,20 143:11:173 772,20 143:11:173 772,20 143:11:173 772,20	13:05:38	10371,45
13:05:54 9829,21 13:06:01 9829,21 13:06:01 9829,21 13:06:06 9555,30 13:06:12 9555,30 13:06:17 9301,49 13:06:23 9301,49 13:06:28 9023,68 13:06:34 9023,68 13:06:39 8769,42 13:06:50 8521,33 13:06:57 8521,33 13:07:02 8217,47 13:07:03 7962,98 13:07:24 7677,74 13:07:13 7962,98 13:07:24 7677,74 13:07:35 7567,12 13:07:36 7567,12 13:07:41 7567,12 13:07:47 7152,99 13:07:58 6925,69 13:08:04 6925,69 13:08:04 6925,69 13:08:36 6366,20 13:08:36 6366,20 13:08:38 6103,59 13:08:49 5843,27 13:09:05 5384,45 13:09:16 5142,19 13:09:27 4917,18 13:09:34 4917,18 13:09:36 4431,96 13:09:36 4431,96 13:09:56 4431,96 13:09:56 4431,96 13:09:56 4431,96 13:09:57 2057,08 13:10:12 3880,53 13:10:12 3880,53 13:10:12 3880,53 13:10:12 3880,53 13:10:12 3880,53 13:10:12 3880,53 13:10:10 1732,08 13:11:15 1732,08 13:11:15 1732,08 13:11:15 1732,08 13:11:15 1732,08 13:11:15 1732,08 13:11:17 172,08 13:11:17 172,08 13:11:17 172,08 13:11:17 172,08 13:11:17 1732,08 13:11:17 1732,08 13:11:17 1732,08 13:11:17 172,08 13:11:17 1732,08 13:11:17 1732,08 13:11:17 1732,08 13:11:17 1732,08 13:11:17 1732,08 13:11:17 1732,08 13:11:17 1732,08 13:11:17 1732,08 13:11:17 1732,08 13:11:17 1732,08 13:11:17 1732,08 13:11:17 1732,08 13:11:17 1732,08 143	13:05:43	10092,05
13:06:01 9829,21 13:06:06 9555,30 13:06:12 9555,30 13:06:17 9301,49 13:06:28 9023,68 13:06:28 9023,68 13:06:34 9023,68 13:06:39 8769,42 13:06:45 8769,42 13:06:50 8521,33 13:06:57 8521,33 13:07:02 8217,47 13:07:08 8217,47 13:07:08 8217,47 13:07:19 7962,98 13:07:19 7962,98 13:07:24 7677,74 13:07:30 7677,74 13:07:35 7567,12 13:07:47 7152,99 13:07:53 7152,99 13:07:58 6925,69 13:08:04 6925,69 13:08:04 6925,69 13:08:31 6103,59 13:08:34 5643,27 13:08:43 5843,27 13:09:40 5618,95 13:09:40 5618,95 13:09:40 5618,95 13:09:40 5618,95 13:09:40 5618,95 13:09:40 5618,95 13:09:40 5618,95 13:09:41 5384,45 13:09:11 5384,45 13:09:16 5142,19 13:09:22 5142,19 13:09:25 534,45 13:09:34 4917,18 13:09:39 4677,66 13:09:57 2057,08 13:10:12 3880,53 13:10:12 3880,53 13:10:12 3880,53 13:10:10 14155,30 13:11:15 732,08 13:11:15 732,08 13:11:15 732,08 13:11:15 732,08 13:11:131 872,80 13:11:131 872,80 13:11:131 872,80 13:11:131 872,80 13:11:131 872,80 13:11:131 872,80 13:11:131 872,80 143:11:131 872,80 143:11:131 872,80 143:11:131 872,80 143:11:131 872,80 143:11:131 872,80 143:11:131 872,80 143:11:131 872,80 143:11:131 872,80 143:11:131 872,80 143:11:131 872,80	13:05:49	10092,05
13:06:06 9555,30 13:06:12 9555,30 13:06:12 9555,30 13:06:17 9301,49 13:06:23 9301,49 13:06:28 9023,68 13:06:34 9023,68 13:06:39 8769,42 13:06:50 8521,33 13:06:57 8521,33 13:07:02 8217,47 13:07:08 8217,47 13:07:08 8217,47 13:07:08 7962,98 13:07:19 7962,98 13:07:24 7677,74 13:07:35 7567,12 13:07:41 7567,12 13:07:47 7152,99 13:07:58 6925,69 13:08:04 6925,69 13:08:04 6925,69 13:08:04 6925,69 13:08:15 6623,66 13:08:20 6366,20 13:08:31 6103,59 13:08:38 6103,59 13:08:39 6543,27 13:08:49 5843,27 13:08:49 5843,27 13:09:00 5618,95 13:09:16 5142,19 13:09:27 4917,18 13:09:27 4917,18 13:09:39 4677,66 13:09:56 4431,96 13:09:56 4431,96 13:09:56 4431,96 13:09:57 4917,18 13:09:50 4431,96 13:09:50 4431,96 13:09:50 4431,96 13:09:50 4431,96 13:09:50 4431,96 13:09:50 4431,96 13:09:50 4431,96 13:09:50 4431,96 13:09:50 4431,96 13:09:50 4431,96 13:09:50 33:09:50 13:10:12 3880,53 13:10:23 3786,88 13:10:23 3786,88 13:10:30 3786,88 13:10:30 3983,95 13:11:51 1732,08 13:11:51 1732,08 13:11:31 872,80 143:11:37 872,80 Quantidade de valores: 143	13:05:54	9829,21
13:06:12 9555,30 13:06:17 9301,49 13:06:23 9301,49 13:06:28 9023,68 13:06:34 9023,68 13:06:39 8769,42 13:06:45 8769,42 13:06:50 8521,33 13:07:02 8217,47 13:07:08 8217,47 13:07:13 7962,98 13:07:19 7962,98 13:07:24 7677,74 13:07:35 7567,12 13:07:35 7567,12 13:07:41 7567,12 13:07:47 7152,99 13:07:53 7152,99 13:08:04 6925,69 13:08:04 6925,69 13:08:09 6623,66 13:08:20 6366,20 13:08:31 6103,59 13:08:38 6103,59 13:08:38 6103,59 13:08:49 5843,27 13:08:49 5843,27 13:09:05 5384,45 13:09:16 5142,19 13:09:27 4917,18 13:09:27 4917,18 13:09:36 4431,96 13:09:56 4431,96 13:09:56 4431,96 13:09:56 4431,96 13:09:57 2057,08 13:10:12 3880,53 13:10:12 3880,53 13:10:14 3890,53 13:10:15 366,88 13:10:17 4917,18 13:09:56 4431,96 13:09:56 4431,96 13:09:57 2057,08 13:10:14 3880,53 13:10:15 366,88 13:10:10 44155,30 13:10:11 3880,53 13:10:12 3880,53 13:10:14 3890,53 13:10:15 72,08 13:10:16 3573,29 13:10:17 2083,95 13:10:18 3890,53 13:10:19 3890,55 13:10:19 3890,55 13:10:19 3890,55 13:10:19 3890,55 13:10:19 3890,55 13:10:19 3890,55 13:10:19 3890,55 13:10:19 3890,55 13:10:19 3890,55 13:10:19 3890,55 13:10:19 3890,55 13:11:15 1732,08 13:11:15 1732,08 13:11:15 1732,08 13:11:13 872,80 Quantidade de valores: 143		9829,21
13:06:17 13:06:23 13:06:23 13:06:28 13:06:28 13:06:34 13:06:39 13:06:39 13:06:50 13:06:57 13:06:57 13:07:02 13:07:02 13:07:13 13:07:13 13:07:19 13:07:24 13:07:30 13:07:35 13:07:47 13:07:58 13:07:58 13:07:58 13:08:49 13:08:43 13:08:43 13:08:54 13:08:54 13:08:54 13:09:56 13:10:12 13:80:54 13:10:12 13:80:54 13:10:12 13:80:54 13:10:12 13:80:55 13:10:14 13:99:56 13:10:15 13:10:23 13:10:16 13:10:16 13:10:16 13:10:17 13:10:18 13:10:29 13:11:15 13:10:20 13:11:15 13:10:20 13:11:15 13:20 13:11:15 13:20 13:11:15 13:20 13:11:15 13:20 13:11:15 13:20 13:11:15 13:20 13:11:13 13:20 143 143		
13:06:23 9301,49 13:06:28 9023,68 13:06:34 9023,68 13:06:39 8769,42 13:06:50 8521,33 13:06:57 8521,33 13:07:02 8217,47 13:07:08 8217,47 13:07:13 7962,98 13:07:24 7677,74 13:07:35 7567,12 13:07:35 7567,12 13:07:41 7567,12 13:07:58 6925,69 13:08:04 6925,69 13:08:09 6623,66 13:08:15 6623,66 13:08:20 6366,20 13:08:31 6103,59 13:08:43 5843,27 13:08:43 5843,27 13:08:49 5843,27 13:08:49 5843,27 13:09:00 5618,95 13:09:11 5384,45 13:09:16 5142,19 13:09:27 4917,18 13:09:39 4677,66 13:09:39 4677,66 13:09:50 4431,96 13:09:50 4431,96 13:09:50 13:09:50 4431,96 13:09:50 13:09:50 13:09:50 13:09:50 13:09:30 13:10:12 13:09:30 13:10:12 13:09:50 13:10:13 13:10:14 13:09:50 13:10:15 13:10:16 13:10:17 13:10:17 13:10:17 13:10:17 13:10:17 13:10:17 13:10:17 13:10:17 13:10:17 13:10:17 13:10:17 13:10:17 13:10:17 13:10:17 13:10:17		
13:06:28 9023,68 13:06:34 9023,68 13:06:39 8769,42 13:06:45 8769,42 13:06:50 8521,33 13:07:02 8217,47 13:07:08 8217,47 13:07:13 7962,98 13:07:19 7662,98 13:07:24 7677,74 13:07:30 7677,74 13:07:35 7567,12 13:07:41 7567,12 13:07:47 7152,99 13:07:53 7152,99 13:07:58 6925,69 13:08:04 6925,69 13:08:04 6925,69 13:08:05 6623,66 13:08:15 6623,66 13:08:20 6366,20 13:08:31 6103,59 13:08:43 5843,27 13:08:49 5843,27 13:08:49 5843,27 13:08:49 5843,27 13:08:49 5843,27 13:09:00 5618,95 13:09:01 5618,95 13:09:01 5618,95 13:09:02 5142,19 13:09:22 5142,19 13:09:25 4977,66 13:09:36 4431,96 13:09:36 4431,96 13:09:36 4431,96 13:09:36 13:09:36 4431,96 13:09:36 13:09:36 4431,96 13:09:36 373,29 13:10:12 3880,53 13:10:12 3880,53 13:10:12 3880,53 13:10:12 3880,53 13:10:12 3880,53 13:10:12 3880,53 13:10:14 3696,03 13:10:15 72,08 13:10:16 373,29 13:10:57 2057,08 13:11:15 1732,08 13:11:15 1732,08 13:11:16 983,95 13:11:17 872,80 Quantidade de valores: 143		
13:06:34 9023,68 13:06:39 8769,42 13:06:45 8769,42 13:06:50 8521,33 13:06:57 8521,33 13:07:02 8217,47 13:07:08 8217,47 13:07:13 7962,98 13:07:19 7962,98 13:07:24 7677,74 13:07:30 7677,74 13:07:35 7567,12 13:07:41 7567,12 13:07:47 7152,99 13:07:58 6925,69 13:08:04 6925,69 13:08:04 6925,69 13:08:05 6623,66 13:08:05 6623,66 13:08:20 6366,20 13:08:31 6103,59 13:08:38 6103,59 13:08:49 5843,27 13:08:49 5843,27 13:08:49 5843,27 13:09:00 5618,95 13:09:00 5618,95 13:09:01 5384,45 13:09:11 5384,45 13:09:11 5384,45 13:09:22 5142,19 13:09:27 4917,18 13:09:39 4677,66 13:09:56 4431,96 13:09:56 4431,96 13:09:56 4431,96 13:09:56 4431,96 13:10:12 3880,53 13:10:12 3880,53 13:10:12 3880,53 13:10:14 3696,03 13:10:10 4155,30 13:10:10 3766,88 13:10:23 3786,88 13:10:35 369,03 13:10:14 3696,03 13:10:15 72,80 13:11:15 1732,08 13:11:15 1732,08 13:11:15 1732,08 13:11:15 1732,08 13:11:137 872,80 Quantidade de valores: 143		
13:06:39 8769,42 13:06:45 8769,42 13:06:50 8521,33 13:07:02 8217,47 13:07:08 8217,47 13:07:13 7962,98 13:07:19 7962,98 13:07:24 7677,74 13:07:30 7677,74 13:07:30 7677,74 13:07:35 7567,12 13:07:47 7152,99 13:07:58 6925,69 13:08:04 6925,69 13:08:04 6925,69 13:08:04 6925,69 13:08:05 6623,66 13:08:15 6623,66 13:08:20 6366,20 13:08:31 6103,59 13:08:38 6103,59 13:08:39 5843,27 13:08:39 5843,27 13:08:49 5843,27 13:09:05 5384,45 13:09:16 5142,19 13:09:22 5142,19 13:09:27 4917,18 13:09:39 4677,66 13:09:39 4677,66 13:09:45 4677,66 13:09:56 4431,96 13:09:56 4431,96 13:10:12 3880,53 13:10:12 3880,53 13:10:12 3880,53 13:10:10 3786,88 13:10:23 3786,88 13:10:35 369,03 13:10:10 389,55 13:10:11 5384,96 13:10:12 3880,53 13:10:12 3880,53 13:10:14 3696,03 13:10:15 372,80 13:11:15 1732,08 13:11:15 1732,08 13:11:15 1732,08 13:11:15 1732,08 13:11:16 983,95 13:11:17 872,80 Quantidade de valores: 143		
13:06:45 8769,42 13:06:50 8521,33 13:06:57 8521,33 13:07:02 8217,47 13:07:08 8217,47 13:07:13 7962,98 13:07:19 7962,98 13:07:24 7677,74 13:07:30 7677,74 13:07:35 7567,12 13:07:47 7152,99 13:07:53 7152,99 13:07:58 6925,69 13:08:04 6925,69 13:08:04 6925,69 13:08:04 6925,69 13:08:05 6623,66 13:08:15 6623,66 13:08:20 6366,20 13:08:20 6366,20 13:08:31 6103,59 13:08:38 6103,59 13:08:38 6103,59 13:08:43 5843,27 13:08:49 5843,27 13:08:49 5843,27 13:09:05 5384,45 13:09:11 5384,45 13:09:16 5142,19 13:09:27 4917,18 13:09:27 4917,18 13:09:39 4677,66 13:09:56 4431,96 13:10:12 3880,53 13:10:12 3880,53 13:10:12 3880,53 13:10:12 3880,53 13:10:23 3786,88 13:10:35 3696,03 13:10:16 3573,29 13:10:17 4155,30 13:10:18 3880,53 13:10:23 3786,88 13:10:35 3696,03 13:10:10 4155,30 13:10:11 5384,95 13:10:12 3880,53 13:10:12 3880,53 13:10:14 3696,03 13:10:15 72,80 13:11:15 1732,08 13:11:15 1732,08 13:11:15 1732,08 13:11:15 1732,08 13:11:15 1732,08 13:11:15 1732,08 13:11:137 872,80 Quantidade de valores: 143		
13:06:50 8521,33 13:06:57 8521,33 13:07:02 8217,47 13:07:08 8217,47 13:07:08 8217,47 13:07:13 7962,98 13:07:19 7962,98 13:07:24 7677,74 13:07:30 7677,74 13:07:35 7567,12 13:07:41 7567,12 13:07:47 7152,99 13:07:58 6925,69 13:08:04 6925,69 13:08:04 6925,69 13:08:05 6623,66 13:08:15 6623,66 13:08:15 6623,66 13:08:20 6366,20 13:08:20 6366,20 13:08:31 6103,59 13:08:38 6103,59 13:08:38 6103,59 13:08:49 5843,27 13:08:49 5843,27 13:08:54 5618,95 13:09:00 5618,95 13:09:05 5384,45 13:09:01 5384,45 13:09:16 5142,19 13:09:27 4917,18 13:09:27 4917,18 13:09:39 4677,66 13:09:50 4431,96 13:09:50 4431,96 13:09:50 4431,96 13:09:50 4431,96 13:09:50 4431,96 13:09:50 4431,96 13:09:50 4431,96 13:09:50 4431,96 13:09:50 3786,88 13:10:07 4155,30 13:10:12 3880,53 13:10:12 3880,53 13:10:14 3696,03 13:10:15 1732,08 13:11:05 1732,08 13:11:15 1732,08 13:11:15 1732,08 13:11:16 983,95 13:11:16 983,95 13:11:16 983,95 13:11:17 872,80 Quantidade de valores: 143		
13:06:57 8521,33 13:07:02 8217,47 13:07:08 8217,47 13:07:13 7962,98 13:07:19 7962,98 13:07:24 7677,74 13:07:35 7567,12 13:07:41 7567,12 13:07:47 7152,99 13:07:53 7152,99 13:07:58 6925,69 13:08:04 6925,69 13:08:09 6623,66 13:08:15 6623,66 13:08:20 6366,20 13:08:31 6103,59 13:08:38 6103,59 13:08:39 5843,27 13:08:49 5843,27 13:08:49 5843,27 13:09:00 5618,95 13:09:01 5618,95 13:09:02 5384,45 13:09:16 5142,19 13:09:27 4917,18 13:09:34 4917,18 13:09:50 4431,96 13:09:50 4431,96 13:10:01 4155,30 13:10:12 3880,53 13:10:23 3786,88 <td></td> <td></td>		
13:07:02 8217,47 13:07:08 8217,47 13:07:13 7962,98 13:07:19 7962,98 13:07:24 7677,74 13:07:35 7567,12 13:07:41 7567,12 13:07:47 7152,99 13:07:58 6925,69 13:08:04 6925,69 13:08:09 6623,66 13:08:15 6623,66 13:08:20 6366,20 13:08:26 6366,20 13:08:31 6103,59 13:08:38 6103,59 13:08:49 5843,27 13:08:49 5843,27 13:09:00 5618,95 13:09:01 5618,95 13:09:02 5148,45 13:09:03 5418,45 13:09:04 542,19 13:09:05 5384,45 13:09:09 5618,95 13:09:01 5618,95 13:09:02 5142,19 13:09:34 4917,18 13:09:39 4677,66		
13:07:08 8217,47 13:07:13 7962,98 13:07:19 7962,98 13:07:24 7677,74 13:07:30 7677,74 13:07:35 7567,12 13:07:41 7567,12 13:07:53 7152,99 13:07:58 6925,69 13:08:04 6925,69 13:08:09 6623,66 13:08:15 6623,66 13:08:20 6366,20 13:08:26 6366,20 13:08:31 6103,59 13:08:38 6103,59 13:08:49 5843,27 13:08:49 5843,27 13:09:00 5618,95 13:09:05 5384,45 13:09:11 5384,45 13:09:22 5142,19 13:09:27 4917,18 13:09:39 4677,66 13:09:45 4677,66 13:09:56 4431,96 13:10:12 3880,53 13:10:14 3696,03 13:10:46 3573,29		
13:07:13 7962,98 13:07:19 7962,98 13:07:24 7677,74 13:07:35 7567,12 13:07:41 7567,12 13:07:47 7152,99 13:07:53 7152,99 13:07:58 6925,69 13:08:04 6925,69 13:08:09 6623,66 13:08:09 6623,66 13:08:15 6623,66 13:08:20 6366,20 13:08:31 6103,59 13:08:38 6103,59 13:08:39 5843,27 13:08:49 5843,27 13:08:49 5843,27 13:09:00 5618,95 13:09:05 5384,45 13:09:11 5384,45 13:09:12 5142,19 13:09:27 4917,18 13:09:34 4917,18 13:09:39 4677,66 13:09:45 4677,66 13:09:50 4431,96 13:10:12 3880,53 13:10:18 3880,53		
13:07:19 7962,98 13:07:24 7677,74 13:07:30 7677,74 13:07:35 7567,12 13:07:41 7567,12 13:07:47 7152,99 13:07:58 6925,69 13:08:04 6925,69 13:08:09 6623,66 13:08:09 6623,66 13:08:20 6366,20 13:08:31 6103,59 13:08:38 6103,59 13:08:43 5843,27 13:08:49 5843,27 13:08:54 5618,95 13:09:00 5618,95 13:09:11 5384,45 13:09:12 5142,19 13:09:22 5142,19 13:09:34 4917,18 13:09:39 4677,66 13:09:45 4677,66 13:09:50 4431,96 13:10:12 3880,53 13:10:18 3880,53 13:10:19 3786,88 13:10:35 3696,03 13:10:41 3696,03		
13:07:24 7677,74 13:07:30 7677,74 13:07:35 7567,12 13:07:41 7567,12 13:07:47 7152,99 13:07:58 6925,69 13:08:04 6925,69 13:08:09 6623,66 13:08:15 6623,66 13:08:20 6366,20 13:08:31 6103,59 13:08:38 6103,59 13:08:38 6103,59 13:08:49 5843,27 13:08:54 5618,95 13:09:00 5618,95 13:09:05 5384,45 13:09:16 5142,19 13:09:22 5142,19 13:09:34 4917,18 13:09:35 4677,66 13:09:45 4677,66 13:09:50 4431,96 13:10:01 4155,30 13:10:12 3880,53 13:10:13 3766,88 13:10:23 3766,88 13:10:35 3696,03 13:10:46 3573,29 13:10:52 3573,29 13:10:52 3573,29 <td></td> <td></td>		
13:07:30 7677,74 13:07:35 7567,12 13:07:41 7567,12 13:07:47 7152,99 13:07:53 7152,99 13:07:58 6925,69 13:08:04 6925,69 13:08:09 6623,66 13:08:15 6623,66 13:08:20 6366,20 13:08:31 6103,59 13:08:38 6103,59 13:08:38 6103,59 13:08:43 5843,27 13:08:49 5843,27 13:08:54 5618,95 13:09:00 5618,95 13:09:01 5384,45 13:09:16 5142,19 13:09:27 4917,18 13:09:27 4917,18 13:09:39 4677,66 13:09:50 4431,96 13:10:01 4155,30 13:10:07 4155,30 13:10:12 3880,53 13:10:23 3786,88 13:10:30 3786,88 13:10:46 3573,29		
13:07:41 7567,12 13:07:47 7152,99 13:07:53 7152,99 13:07:58 6925,69 13:08:04 6925,69 13:08:09 6623,66 13:08:15 6623,66 13:08:20 6366,20 13:08:26 6366,20 13:08:31 6103,59 13:08:38 6103,59 13:08:49 5843,27 13:08:49 5843,27 13:09:00 5618,95 13:09:05 5384,45 13:09:11 5384,45 13:09:12 5142,19 13:09:22 5142,19 13:09:34 4917,18 13:09:39 4677,66 13:09:45 4677,66 13:09:50 4431,96 13:10:01 4155,30 13:10:12 3880,53 13:10:18 3880,53 13:10:23 3766,88 13:10:41 3696,03 13:10:46 3573,29 13:10:46 3573,29	13:07:30	7677,74
13:07:47 7152,99 13:07:53 7152,99 13:07:58 6925,69 13:08:04 6925,69 13:08:09 6623,66 13:08:15 6623,66 13:08:20 6366,20 13:08:31 6103,59 13:08:38 6103,59 13:08:49 5843,27 13:08:49 5843,27 13:09:00 5618,95 13:09:05 5384,45 13:09:11 5384,45 13:09:16 5142,19 13:09:22 5142,19 13:09:27 4917,18 13:09:34 4917,18 13:09:45 4677,66 13:09:45 4677,66 13:09:50 4431,96 13:10:01 4155,30 13:10:12 3880,53 13:10:18 3880,53 13:10:19 3786,88 13:10:41 3696,03 13:10:41 3696,03 13:10:46 3573,29 13:10:52 3573,29	13:07:35	7567,12
13:07:53 7152,99 13:07:58 6925,69 13:08:04 6925,69 13:08:09 6623,66 13:08:15 6623,66 13:08:20 6366,20 13:08:31 6103,59 13:08:38 6103,59 13:08:43 5843,27 13:08:49 5843,27 13:09:49 5843,27 13:09:00 5618,95 13:09:05 5384,45 13:09:11 5384,45 13:09:16 5142,19 13:09:22 5142,19 13:09:27 4917,18 13:09:34 4917,18 13:09:39 4677,66 13:09:45 4677,66 13:09:50 4431,96 13:10:01 4155,30 13:10:12 3880,53 13:10:18 3880,53 13:10:19 3880,53 13:10:10 3786,88 13:10:35 3696,03 13:10:41 3696,03 13:10:57 2057,08	13:07:41	7567,12
13:07:58 6925,69 13:08:04 6925,69 13:08:09 6623,66 13:08:15 6623,66 13:08:20 6366,20 13:08:31 6103,59 13:08:38 6103,59 13:08:43 5843,27 13:08:49 5843,27 13:08:54 5618,95 13:09:00 5618,95 13:09:05 5384,45 13:09:11 5384,45 13:09:12 5142,19 13:09:27 4917,18 13:09:34 4917,18 13:09:34 4917,18 13:09:39 4677,66 13:09:50 4431,96 13:09:50 4431,96 13:10:01 4155,30 13:10:07 4155,30 13:10:12 3880,53 13:10:23 3786,88 13:10:35 3696,03 13:10:46 3573,29 13:10:57 2057,08 13:11:08 1732,08 13:11:20 983,95		
13:08:04 6925,69 13:08:09 6623,66 13:08:15 6623,66 13:08:20 6366,20 13:08:26 6366,20 13:08:31 6103,59 13:08:38 6103,59 13:08:34 5643,27 13:08:54 5618,95 13:09:00 5618,95 13:09:01 5384,45 13:09:01 5384,45 13:09:16 5142,19 13:09:22 5142,19 13:09:27 4917,18 13:09:27 4917,18 13:09:34 4917,18 13:09:34 4917,18 13:09:35 4677,66 13:09:56 4431,96 13:09:56 4431,96 13:10:01 4155,30 13:10:01 4155,30 13:10:02 3880,53 13:10:23 3786,88 13:10:30 3786,88 13:10:35 3696,03 13:10:46 3573,29 13:11:51 1732,08 13:11:15 1732,08 13:11:20 983,95 13:11:26 983,95 13:11:31 872,80 1013:10:74 872,80 1011:137 872,80 1013:10:74 872,80 13:11:37 872,80 1013:10:74 872,80 101:11:37 872,80 101:11:37 872,80 101:11:37 872,80 101:11:11:17 872,80 101:11:11:11 101:11:11:11 101:11:11:11 101:11:11:11 101:11:11:11 101:11:11:11 10		
13:08:09 6623,66 13:08:15 6623,66 13:08:20 6366,20 13:08:26 6366,20 13:08:31 6103,59 13:08:38 6103,59 13:08:43 5843,27 13:08:49 5843,27 13:08:54 5618,95 13:09:00 5618,95 13:09:05 5384,45 13:09:11 5384,45 13:09:11 5384,45 13:09:12 5142,19 13:09:22 5142,19 13:09:22 5142,19 13:09:27 4917,18 13:09:34 4917,18 13:09:34 4917,18 13:09:39 4677,66 13:09:45 4677,66 13:09:56 4431,96 13:09:56 4431,96 13:10:10 4155,30 13:10:11 3880,53 13:10:12 3880,53 13:10:23 3786,88 13:10:30 3786,88 13:10:30 3786,88 13:10:46 3573,29 13:10:57 2057,08 13:11:15 1732,08 13:11:16 983,95 13:11:16 983,95 13:11:17 872,80 13:11:17 872,80 10:11:137 872,80 10:11:137 872,80 10:11:137 872,80 10:11:137 872,80 10:11:137 872,80 10:11:137 872,80 10:11:137 872,80 10:11:137 872,80 10:11:137 872,80 10:11:137 872,80 10:11:137 872,80 10:11:137 872,80 10:11:137 872,80 10:11:137 872,80 10:11:137 872,80		
13:08:15 6623,66 13:08:20 6366,20 13:08:26 6366,20 13:08:31 6103,59 13:08:33 5843,27 13:08:49 5843,27 13:08:54 5618,95 13:09:00 5618,95 13:09:05 5384,45 13:09:11 5384,45 13:09:12 5142,19 13:09:22 5142,19 13:09:27 4917,18 13:09:34 4917,18 13:09:34 4917,18 13:09:36 4431,96 13:09:56 4431,96 13:09:56 4431,96 13:10:12 3880,53 13:10:12 3880,53 13:10:12 3880,53 13:10:23 3786,88 13:10:35 3696,03 13:10:41 3696,03 13:10:41 3696,03 13:10:57 2057,08 13:11:15 1732,08 13:11:20 983,95 13:11:20 983,95 13:11:26 983,95 13:11:31 872,80 20antidade de valores: 143		
13:08:20 6366,20 13:08:26 6366,20 13:08:31 6103,59 13:08:38 6103,59 13:08:43 5843,27 13:08:49 5843,27 13:08:54 5618,95 13:09:00 5618,95 13:09:05 5384,45 13:09:11 5384,45 13:09:11 5384,45 13:09:16 5142,19 13:09:22 5142,19 13:09:27 4917,18 13:09:39 4677,66 13:09:39 4677,66 13:09:39 4677,66 13:09:50 4431,96 13:09:50 4431,96 13:10:12 3880,53 13:10:12 3880,53 13:10:12 3880,53 13:10:18 3880,53 13:10:23 3786,88 13:10:35 3696,03 13:10:41 3696,03 13:10:41 3696,03 13:10:52 3573,29 13:10:57 2057,08 13:11:08 1732,08 13:11:15 1732,08 13:11:20 983,95 13:11:26 983,95 13:11:31 872,80 Quantidade de valores: 143		
13:08:26 6366,20 13:08:31 6103,59 13:08:43 5843,27 13:08:49 5843,27 13:09:00 5618,95 13:09:05 5384,45 13:09:11 5384,45 13:09:16 5142,19 13:09:27 4917,18 13:09:39 4677,66 13:09:45 4677,66 13:09:50 4431,96 13:10:01 4155,30 13:10:01 4155,30 13:10:12 3880,53 13:10:23 3786,88 13:10:35 3696,03 13:10:41 3696,03 13:10:52 3573,29 13:10:57 2057,08 13:11:08 1732,08 13:11:20 983,95 13:11:37 872,80 Quantidade de valores: 143		
13:08:31 6103,59 13:08:38 6103,59 13:08:43 5843,27 13:08:49 5843,27 13:09:00 5618,95 13:09:05 5384,45 13:09:05 5384,45 13:09:11 5384,45 13:09:16 5142,19 13:09:27 4917,18 13:09:27 4917,18 13:09:39 4677,66 13:09:45 4677,66 13:09:50 4431,96 13:09:56 4431,96 13:10:01 4155,30 13:10:02 3880,53 13:10:12 3880,53 13:10:18 3880,53 13:10:23 3786,88 13:10:30 3786,88 13:10:41 3696,03 13:10:46 3573,29 13:10:52 3573,29 13:10:67 2057,08 13:11:08 1732,08 13:11:20 983,95 13:11:21 872,80 Quantidade de valores: 143 <td></td> <td></td>		
13:08:38 6103,59 13:08:43 5843,27 13:08:49 5843,27 13:08:54 5618,95 13:09:00 5618,95 13:09:05 5384,45 13:09:11 5384,45 13:09:22 5142,19 13:09:27 4917,18 13:09:34 4917,18 13:09:39 4677,66 13:09:45 4677,66 13:09:50 4431,96 13:09:56 4431,96 13:10:01 4155,30 13:10:07 4155,30 13:10:12 3880,53 13:10:18 3880,53 13:10:19 3786,88 13:10:30 3786,88 13:10:41 3696,03 13:10:46 3573,29 13:10:52 3573,29 13:10:62 3573,29 13:11:08 1732,08 13:11:15 1732,08 13:11:26 983,95 13:11:31 872,80 Quantidade de valores: 143 <td></td> <td></td>		
13:08:49 5843,27 13:08:54 5618,95 13:09:00 5618,95 13:09:05 5384,45 13:09:11 5384,45 13:09:11 5384,45 13:09:12 5142,19 13:09:22 5142,19 13:09:27 4917,18 13:09:34 4917,18 13:09:39 4677,66 13:09:35 4677,66 13:09:56 4431,96 13:09:56 4431,96 13:10:01 4155,30 13:10:12 3880,53 13:10:12 3880,53 13:10:18 3880,53 13:10:23 3786,88 13:10:30 3766,88 13:10:35 3696,03 13:10:41 3696,03 13:10:41 3696,03 13:10:46 3573,29 13:10:52 3573,29 13:10:57 2057,08 13:11:08 1732,08 13:11:15 1732,08 13:11:20 983,95 13:11:26 983,95 13:11:31 872,80 Quantidade de valores: 143		
13:08:54 5618,95 13:09:00 5618,95 13:09:05 5384,45 13:09:11 5384,45 13:09:16 5142,19 13:09:22 5142,19 13:09:27 4917,18 13:09:39 4677,66 13:09:39 4677,66 13:09:45 4677,66 13:09:56 4431,96 13:09:56 4431,96 13:10:01 4155,30 13:10:12 3880,53 13:10:12 3880,53 13:10:13 3786,88 13:10:33 3786,88 13:10:33 3786,88 13:10:35 3696,03 13:10:41 3696,03 13:10:46 3573,29 13:10:52 3573,29 13:10:57 2057,08 13:11:08 1732,08 13:11:15 1732,08 13:11:20 983,95 13:11:26 983,95 13:11:31 872,80 Quantidade de valores: 143	13:08:43	5843,27
13:09:00 5618,95 13:09:05 5384,45 13:09:11 5384,45 13:09:16 5142,19 13:09:22 5142,19 13:09:27 4917,18 13:09:34 4917,18 13:09:39 4677,66 13:09:50 4431,96 13:09:56 4441,96 13:10:01 4155,30 13:10:12 3880,53 13:10:18 3880,53 13:10:23 3786,88 13:10:30 3786,88 13:10:35 3696,03 13:10:41 3696,03 13:10:52 3573,29 13:10:57 2057,08 13:11:08 1732,08 13:11:15 1732,08 13:11:20 983,95 13:11:31 872,80 Quantidade de valores: 143	13:08:49	5843,27
13:09:05 5384,45 13:09:11 5384,45 13:09:16 5142,19 13:09:22 5142,19 13:09:27 4917,18 13:09:39 4677,66 13:09:45 4677,66 13:09:50 4431,96 13:09:56 4431,96 13:10:01 4155,30 13:10:12 3880,53 13:10:18 3880,53 13:10:23 3786,88 13:10:30 3786,88 13:10:35 3696,03 13:10:41 3696,03 13:10:45 3573,29 13:10:57 2057,08 13:11:08 1732,08 13:11:15 1732,08 13:11:20 983,95 13:11:37 872,80 Quantidade de valores: 143	13:08:54	5618,95
13:09:11 5384,45 13:09:16 5142,19 13:09:22 5142,19 13:09:27 4917,18 13:09:34 4917,18 13:09:39 4677,66 13:09:50 4431,96 13:09:56 4431,96 13:10:01 4155,30 13:10:07 4155,30 13:10:12 3880,53 13:10:18 3880,53 13:10:23 3786,88 13:10:30 3786,88 13:10:35 3696,03 13:10:41 3696,03 13:10:46 3573,29 13:10:52 3573,29 13:10:57 2057,08 13:11:08 1732,08 13:11:15 1732,08 13:11:20 983,95 13:11:37 872,80 Quantidade de valores: 143	13:09:00	5618,95
13:09:16 5142,19 13:09:22 5142,19 13:09:27 4917,18 13:09:34 4917,18 13:09:39 4677,66 13:09:45 4677,66 13:09:50 4431,96 13:09:56 4431,96 13:10:01 4155,30 13:10:07 4155,30 13:10:12 3880,53 13:10:12 3880,53 13:10:23 3786,88 13:10:30 3786,88 13:10:30 3786,88 13:10:30 3786,88 13:10:35 3696,03 13:10:41 3696,03 13:10:46 3573,29 13:10:52 3573,29 13:10:52 3573,29 13:10:52 3573,29 13:11:03 2057,08 13:11:03 2057,08 13:11:04 1732,08 13:11:15 1732,08 13:11:20 983,95 13:11:26 983,95 13:11:31 872,80 13:11:37 872,80 Quantidade de valores: 143	13:09:05	5384,45
13:09:22 5142,19 13:09:27 4917,18 13:09:34 4917,18 13:09:39 4677,66 13:09:45 4677,66 13:09:50 4431,96 13:09:56 4431,96 13:10:01 4155,30 13:10:07 4155,30 13:10:12 3880,53 13:10:18 3880,53 13:10:18 3880,53 13:10:33 3786,88 13:10:35 3696,03 13:10:41 3696,03 13:10:41 3696,03 13:10:41 3696,03 13:10:41 3696,03 13:10:41 3696,03 13:10:41 3696,03 13:10:40 3573,29 13:10:52 3573,29 13:10:57 2057,08 13:11:08 1732,08 13:11:15 1732,08 13:11:20 983,95 13:11:26 983,95 13:11:31 872,80 Quantidade de valores: 143		
13:09:27 4917,18 13:09:34 4917,18 13:09:39 4677,66 13:09:45 4677,66 13:09:50 4431,96 13:09:56 4431,96 13:10:01 4155,30 13:10:07 4155,30 13:10:12 3880,53 13:10:12 3880,53 13:10:18 3880,53 13:10:18 3880,53 13:10:41 3696,03 13:10:41 3696,03 13:10:46 3573,29 13:10:52 3573,29 13:10:52 3573,29 13:10:52 3573,29 13:11:08 1732,08 13:11:08 1732,08 13:11:15 1732,08 13:11:20 983,95 13:11:26 983,95 13:11:31 872,80 Quantidade de valores: 143		
13:09:34 4917,18 13:09:39 4677,66 13:09:45 4677,66 13:09:50 4431,96 13:09:56 4431,96 13:10:01 4155,30 13:10:07 4155,30 13:10:12 3880,53 13:10:18 3880,53 13:10:23 3786,88 13:10:35 3696,03 13:10:41 3696,03 13:10:46 3573,29 13:10:52 3573,29 13:10:52 3573,29 13:10:57 2057,08 13:11:08 1732,08 13:11:15 1732,08 13:11:20 983,95 13:11:26 983,95 13:11:31 872,80 Quantidade de valores: 143		
13:09:39 4677,66 13:09:45 4677,66 13:09:50 4431,96 13:09:56 4431,96 13:10:01 4155,30 13:10:12 3880,53 13:10:18 3880,53 13:10:23 3786,88 13:10:30 3786,88 13:10:35 3696,03 13:10:41 3696,03 13:10:52 3573,29 13:10:57 2057,08 13:11:03 2057,08 13:11:08 1732,08 13:11:20 983,95 13:11:31 872,80 Quantidade de valores: 143		
13:09:45 4677,66 13:09:50 4431,96 13:09:56 4431,96 13:10:01 4155,30 13:10:07 4155,30 13:10:12 3880,53 13:10:18 3880,53 13:10:23 3786,88 13:10:35 3696,03 13:10:41 3696,03 13:10:41 3696,03 13:10:45 3573,29 13:10:57 2057,08 13:11:03 2057,08 13:11:03 1732,08 13:11:15 1732,08 13:11:20 983,95 13:11:26 983,95 13:11:31 872,80 13:11:37 872,80 Quantidade de valores: 143		
13:09:50 4431,96 13:09:56 4431,96 13:10:01 4155,30 13:10:07 4155,30 13:10:12 3880,53 13:10:18 3880,53 13:10:23 3786,88 13:10:30 3786,88 13:10:35 3696,03 13:10:41 3696,03 13:10:46 3573,29 13:10:52 3573,29 13:10:57 2057,08 13:11:08 1732,08 13:11:15 1732,08 13:11:20 983,95 13:11:31 872,80 Quantidade de valores: 143		
13:09:56 4431,96 13:10:01 4155,30 13:10:07 4155,30 13:10:12 3880,53 13:10:18 3880,53 13:10:23 3786,88 13:10:30 3786,88 13:10:35 3696,03 13:10:41 3696,03 13:10:46 3573,29 13:10:52 3573,29 13:10:57 2057,08 13:11:03 2057,08 13:11:08 1732,08 13:11:15 1732,08 13:11:20 983,95 13:11:31 872,80 Quantidade de valores: 143		
13:10:01 4155,30 13:10:07 4155,30 13:10:12 3880,53 13:10:18 3880,53 13:10:23 3786,88 13:10:35 3696,03 13:10:41 3696,03 13:10:46 3573,29 13:10:52 3573,29 13:10:57 2057,08 13:11:08 1732,08 13:11:20 983,95 13:11:26 983,95 13:11:31 872,80 Quantidade de valores: 143		
13:10:07 4155,30 13:10:12 3880,53 13:10:18 3880,53 13:10:23 3786,88 13:10:30 3786,88 13:10:35 3696,03 13:10:41 3696,03 13:10:46 3573,29 13:10:52 3573,29 13:10:57 2057,08 13:11:03 2057,08 13:11:08 1732,08 13:11:15 1732,08 13:11:20 983,95 13:11:31 872,80 13:11:37 872,80 Quantidade de valores: 143		
13:10:12 3880,53 13:10:18 3880,53 13:10:23 3786,88 13:10:30 3786,88 13:10:35 3696,03 13:10:41 3696,03 13:10:46 3573,29 13:10:52 3573,29 13:10:57 2057,08 13:11:03 2057,08 13:11:08 1732,08 13:11:15 1732,08 13:11:20 983,95 13:11:31 872,80 13:11:37 872,80 Quantidade de valores: 143		
13:10:23 3786,88 13:10:30 3786,88 13:10:35 3696,03 13:10:41 3696,03 13:10:46 3573,29 13:10:57 2057,08 13:11:03 2057,08 13:11:08 1732,08 13:11:15 1732,08 13:11:20 983,95 13:11:31 872,80 13:11:37 872,80 Quantidade de valores: 143		
13:10:30 3786,88 13:10:35 3696,03 13:10:41 3696,03 13:10:46 3573,29 13:10:52 3573,29 13:10:57 2057,08 13:11:03 2057,08 13:11:08 1732,08 13:11:15 1732,08 13:11:20 983,95 13:11:26 983,95 13:11:31 872,80 13:11:37 872,80 Quantidade de valores: 143	13:10:18	3880,53
13:10:35 3696,03 13:10:41 3696,03 13:10:46 3573,29 13:10:52 3573,29 13:10:57 2057,08 13:11:03 2057,08 13:11:08 1732,08 13:11:15 1732,08 13:11:20 983,95 13:11:26 983,95 13:11:31 872,80 Quantidade de valores: 143	13:10:23	
13:10:41 3696,03 13:10:46 3573,29 13:10:52 3573,29 13:10:57 2057,08 13:11:03 2057,08 13:11:08 1732,08 13:11:15 1732,08 13:11:20 983,95 13:11:26 983,95 13:11:31 872,80 13:11:37 872,80 Quantidade de valores: 143		
13:10:46 3573,29 13:10:52 3573,29 13:10:57 2057,08 13:11:03 2057,08 13:11:08 1732,08 13:11:15 1732,08 13:11:20 983,95 13:11:26 983,95 13:11:31 872,80 13:11:37 872,80 Quantidade de valores: 143		
13:10:52 3573,29 13:10:57 2057,08 13:11:03 2057,08 13:11:08 1732,08 13:11:15 1732,08 13:11:20 983,95 13:11:26 983,95 13:11:31 872,80 13:11:37 872,80 Quantidade de valores: 143		
13:10:57 2057,08 13:11:03 2057,08 13:11:08 1732,08 13:11:15 1732,08 13:11:20 983,95 13:11:26 983,95 13:11:31 872,80 13:11:37 872,80 Quantidade de valores: 143		
13:11:03 2057,08 13:11:08 1732,08 13:11:15 1732,08 13:11:20 983,95 13:11:26 983,95 13:11:31 872,80 13:11:37 872,80 Quantidade de valores: 143		
13:11:08 1732,08 13:11:15 1732,08 13:11:20 983,95 13:11:26 983,95 13:11:31 872,80 13:11:37 872,80 Quantidade de valores: 143		
13:11:15 1732,08 13:11:20 983,95 13:11:26 983,95 13:11:31 872,80 13:11:37 872,80 Quantidade de valores: 143		
13:11:20 983,95 13:11:26 983,95 13:11:31 872,80 13:11:37 872,80 Quantidade de valores: 143		
13:11:26 983,95 13:11:31 872,80 13:11:37 872,80 Quantidade de valores: 143		
13:11:31 872,80 13:11:37 872,80 Quantidade de valores: 143		
Quantidade de valores: 143	13:11:31	
Duração do teste: 13:12		
	Duração do teste:	13:12

Dados do Teste do Botijão Sem Uso

AUTOR

Yerro Cândido Ferreira (UNIFEI)

Resultados Detalhados

Data: 08/11/23

INFORMAÇÕES

- Este documento contém a tabela com os resultados detalhados do experimento.
- Horário (hora:minuto:segundo), Valor Medido (gramas), Duração (minuto:segundo)

Hararia	Volor Modido
Horario	Valor Medido
15:05:00	3,44
15:05:05	3,44
15:05:10	11,51
15:05:15	11,51
15:05:20	11,51
15:05:25	11,51
15:05:30	10,5
15:05:35	11
15:05:40	16925,34
15:05:46	16925,34
15:05:51	16920,2
15:05:57 15:06:02	16920,2
15:06:07	16913,45 16913,45
15:06:12	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
15:06:19	16675,46
15:06:24	16675,46
15:06:30	16601,45
	16601,45
15:06:35 15:06:41	16567,93
	16567,93
15:06:46	16533,91
15:06:52	16533,91
15:06:57	16503,67
15:07:03	16503,67 16482,33
15:07:08 15:07:15	16482,33
15:07:20	16464,69
15:07:26	16464,69
15:07:31	16446,29
15:07:37	16446,29
15:07:42	16428,9
15:07:48	16428,9
15:07:53	16411,26
15:07:59	16411,26
15:08:05	16392,78
15:08:11	16392,78
15:08:16	16383,12
15:08:22	16383,12
15:08:27	16370,18
15:08:33	16370,18
15:08:38	16358,93
15:08:44	16358,93
15:08:49	16347,42
15:08:56	16347,42
15:09:01	16337,84
15:09:07	16337,84
15:09:12	16330,7
15:09:18	16330,7
15:09:23	16322,13
15:09:29	16322,13
15:09:34	16305,84
15:09:40	16305,84
15:09:46	16291,89
15:09:52	16291,89
15:09:57	16281,05
15:10:03	16281,05
15:10:08	16272,91
15:10:14	16272,91
15:10:19	16261,48
15:10:25	16261,48
15:10:30	16252,41
15:10:36	16252,41

15:10:42	16245,52
15:10:48	16245,52
15:10:53	16242,08
15:10:59	16242,08
15:11:04	16236,03
15:11:10	16236,03
15:11:15	16229,98
15:11:21	16229,98
15:11:26	16225,36
15:11:33	16225,36
15:11:38	16217,71
15:11:44	16217,71
15:11:49	16213,26
15:11:55	16213,26
15:12:00	16204,61
15:12:06	16204,61
15:12:11	16201
15:12:17	16201
15:12:23	16192,18
15:12:29	16192,18
15:12:34	16185,2
15:12:40	16185,2
15:12:45	16181,42
15:12:51	16181,42
15:12:56	16174,79
15:13:02	16174,79
15:13:07	16174,79
15:13:13	16170,42
15:13:19	16168,32
15:13:25	16168,32
15:13:30	16163,45
15:13:36	16163,45
15:13:41	16161,77
15:13:47	16161,77
15:13:52	16160
15:13:58	16160
15:14:04	16158,83
15:14:10	16158,83
15:14:15	16156,05
15:14:21	16156,05
15:14:26	16150,26
15:14:32	16150,26
15:14:37	16144,55
15:14:45	16144,55
15:14:50	16139,08
15:14:55	
	16139,08
15:15:00	16136,57
15:15:06	16136,57
15:15:11	16130,68
15:15:17	16130,68
15:15:22	16130,18
15:15:28	16130,18
15:15:33	16126,99
15:15:39	16126,99
15:15:44	16125,73
15:15:50	16125,73
15:15:56	16120,44
15:16:02	16120,44
15:16:07	16115,9
15:16:13	16115,9
15:16:18	16112,54
15:16:24	16112,54
15:16:29	16108,42
15:16:35	16108,42
15:16:40	16101,37
15:16:47	16101,37
15:16:52	16100,95
15:16:58	16100,95
15:17:03	16096,92
15:17:09	16096,92
15:17:14	16093,3
15:17:20	16093,3
15:17:25	16092,46
15:17:31	16092,46
15:17:36	16082,21
15:17:43	16082,21
15:17:48	16077,26
15:17:54	16077,26
15:17:59	16069,95
15:18:05	16069,95
15:18:10	16062,22
15:18:16	16062,22
10.10.10	10002,22

15:18:21	16061,04
15:18:28	16061,04
15:18:33	16062,22
15:18:39	16062,22
15:18:44	16052,64
15:18:50	16052,64
15:18:55	16049,03
15:19:02	16049,03
15:19:08	16048,95
15:19:14	16048,95
15:19:20	16038,87
15:19:26	16038,87
15:19:31	16035,67
15:19:37	16035,67
15:19:43	16023,24
15:19:48	16023,24
15:19:53	16026,85
15:19:58	16026,85
15:20:03	16022,74
15:20:09	16022,74
15:20:14	16016,86
15:20:20	16016,86
15:20:25	16011,9
15:20:31	16011,9
15:20:36	16007,03
15:20:42	16007,03
15:20:47	15991,66
15:20:53	15991,66
15:20:58	15987,12
15:21:05	15987,12
15:21:10	15985,44
15:21:16	15985,44
15:21:21	15975,53
15:21:27	15975,53
15:21:32	15973,68
15:21:38	15973,68
15:21:43	15965,36
15:21:49	15965,36
15:21:54	15954,78
15:22:01	15954,78
15:22:06	15948,56
15:22:12	15948,56
15:22:17	15949,32
15:22:23	15949,32
15:22:28	15943,77
15:22:34	15943,77
15:22:40	15933,69
15:22:46	15933,69
15:22:51	15914,37
15:22:57	15914,37
15:23:02	15907,9
15:23:08	15907,9
15:23:13	15907,06
15:23:19	15907,06
15:23:24	15901,94
15:23:30	15901,94
15:23:35	15901,35
15:23:42	15901,35
15:23:47	15903,37
15:23:53	15903,37
15:23:58	15901,1
15:24:04	15901,1
15:24:09	15900,5
15:24:15	15900,5
15:24:20	15890,51
15:24:26	15890,51
15:24:32	15890,51
15:24:38	51,16
15:24:43	51,16
15:24:49	48,56
15:24:54	48,56
15:25:00	52
15:25:05	52
15:25:11	50,07
15:25:16	50,07
Quantidade de valores:	219
Duração do teste:	20:16
	20.10

Universidade Federal de Itajubá Instituto de Matemática e Computação Ciência da Computação

Dados do Teste do Botijão Com Uso

AUTOR

Yerro Cândido Ferreira (UNIFEI)

Resultados Detalhados

Data: 16/11/23

INFORMAÇÕES

- Este documento contém a tabela com os resultados detalhados do experimento.
- Horário (hora:minuto:segundo), Valor Medido (gramas), Duração (minuto:segundo)

Horario	Valor Medido
20:26:00	14598,34
20:26:05	14598,34
20:26:10	14597,11
20:26:16	14597,11
20:26:22	14595,95
20:26:30	14595,95
20:26:35	14595,95
20:26:41	14594,05
20:26:46	14594,05
20:26:51	14593,8
20:26:57	14593,8
20:27:02	14592,29
20:27:07	14592,29
20:27:13	14592,29
20:27:18	14591,05
20:27:24	14591,05
20:27:29	14590,43
20:27:35	14590,43
20:27:40	14589,53
20:27:47	14589,53
20:27:59	14586,11
20:28:04	14586,11
20:28:09	14582,75
20:28:14	14582,75
20:28:20	14582,75
20:28:25	14580,24
20:28:31	14580,24
20:28:36	14576,4
20:28:42	14576,4
20:28:48	14571,18
20:28:56	14571,18
20:29:01	14569,91
20:29:08	14569,91
20:29:14	14562,55
20:29:19	14562,55
20:29:24	14561,24
20:29:29	14561,24
20:29:39	14561,24
20:29:44	14557,49
20:29:50	14557,49
20:29:55	14555,95
20:30:01	14555,95
20:30:06 20:30:13	14552,87 14552,87
20:30:18	14549,28
20:30:16	14549,28
20:30:32	14548,6
20:30:37	14548,6
20:30:43	14546,71
20:30:48	14546,71
20:30:53	14542,93
20:30:58	14542,93
20:31:04	14540,05
20:31:09	14540,05
20:31:15	14538,98
20:31:25	14538,98
20:31:31	14536,74
20:31:36	14536,74
20:31:42	14533,88
20:31:47	14533,88
20:31:53	14531,29
20:31:58	14531,29
20:32:04	14530,12
20:32:12	14530,12
20:32:18	14528,31

14528,31
14527,44
14527,44
14525,02
14525,02
14523,99
14523,99
14521,19
14521,19
14520,02
14520,02
14518,53
14518,53
14516,5
14516,5
14515,11
14513,83
14513,83
14512,09
14512,09
14510,45
14510,45
14509,28
14509,28
14507,44
14507,44
14506,19
14506,19
14505,13
14505,13
14503,93
14503,93
14502,5
14502,5
14501,21
100
9:49