	Index Potential applied (V) Time (s) WE(1)	Current (A) WE(2)	Current (A) Scan WE(1)	Potential (V)
1\t0	050506591796875\t68	9608088258907\t- 0	00151397705078125\t3	6651611328125E- 06\t1\t
21\t0	059661865234375\t70	7918688212677\t-0	001478271484375\t3	680419921875E-06\t1\t
41\t0	068817138671875\t72	6229288166447\t-0	0014727783203125\t3	56140136718749E- 06\t1\t
61\t0	077972412109375\t74	4539888120217\t-0	001470947265625\t3	60107421875E-06\t1\t
81\t0	087127685546875\t76	2850488073988\t- 0	00146759033203125\t3	497314453125E-06\t1\t
101\t0	096282958984375\t78	1161088027758\t-	00146575927734375\t3	27148437499999E- 06\t1\t
121\t0	105438232421875\t79	9471687981528\t- 0	00146209716796875\t3	36303710937499E- 06\t1\t
141\t0	114593505859375\t81	7782287935298\t- 0	00146331787109375\t3	3111572265625E- 06\t1\t
161\t0	123748779296875\t83	6092887889068\t- 0	001458740234375\t3	399658203125E-06\t1\t
181\t0	132904052734375\t85	4403487842839\t- 0	00145782470703125\t3	30200195312499E- 06\t1\t
201\t0	142059326171875\t87	2714087796609\t- 0	001456298828125\t3	2928466796875E- 06\t1\t
221\t0	151214599609375\t89	1024687750379\t- 0	00145355224609375\t3	3111572265625E- 06\t1\t
241\t0	160369873046875\t90	9335287704149\t- 0	00145294189453125\t3	21044921874999E- 06\t1\t
261\t0	169525146484375\t92	7645887657919\t- 0	00144927978515625\t3	35693359375E-06\t1\t
281\t0	178680419921875\t94	5956487611689\t- 0	00144989013671875\t3	37829589843749E- 06\t1\t
301\t0	187835693359375\t96	426708756546\t-0	0014447021484375\t3	40881347656249E- 06\t1\t
321\t0	196990966796875\t98	257768751923\t-0	0014434814453125\t3	36303710937499E- 06\t1\t
341\t0	206146240234375\t100	0888287473\t-0	0014434814453125\t3	40576171875E-06\t1\t
361\t0	215301513671875\t101	919888742677\t-0	00144317626953125\t3	40576171875E-06\t1\t
381\t0	224456787109375\t103	750948738054\t-0	0014385986328125\t3	466796875E-06\t1\t
401\t0	233612060546875\t105	582008733431\t-0	0014373779296875\t3	375244140625E-06\t1\t
421\t0	242767333984375\t107	413068728808\t-0	00144012451171875\t3	631591796875E-06\t1\t
441\t0	251922607421875\t109	244128724185\t-0	0014385986328125\t3	448486328125E-06\t1\t
461\t0	261077880859375\t111	075188719562\t-0	00143707275390625\t3	326416015625E-06\t1\t

	Index Potential applied (V) Time (s) WE(1)	Current (A) WE(2)	Current (A) Scan WE(1)	Potential (V)
481\t0	270233154296875\t112	906248714939\t-0	00143524169921875\t3	52783203125E-06\t1\t
501\t0	279388427734375\t114	737308710316\t-0	001434326171875\t3	5736083984375E- 06\t1\t
521\t0	288543701171875\t116	568368705693\t-0	001434326171875\t3	4637451171875E- 06\t1\t
541\t0	297698974609375\t118	39942870107\t-0	00143157958984375\t3	4942626953125E- 06\t1\t
561\t0	306854248046875\t120	230488696447\t-0	0014306640625\t2	76794433593749E- 06\t1\t
581\t0	316009521484375\t122	061548691824\t-0	00142852783203125\t2	85949707031249E- 06\t1\t
601\t0	325164794921875\t123	892608687201\t-0	00142608642578125\t2	777099609375E-06\t1\
621\t0	334320068359375\t125	723668682578\t-0	0014251708984375\t3	1707763671875E- 06\t1\t
641\t0	343475341796875\t127	554728677955\t-0	00142181396484375\t2	86254882812501E- 06\t1\t
661\t0	352630615234375\t129	385788673332\t-0	0014251708984375\t3	01208496093749E- 06\t1\t
681\t0	361785888671875\t131	216848668709\t-0	0014227294921875\t3	3905029296875E- 06\t1\t
701\t0	370941162109375\t133	047908664086\t-0	0014202880859375\t3	37829589843749E- 06\t1\t
721\t0	380096435546875\t134	878968659463\t-0	00141845703125\t3	399658203125E-06\t1\
741\t0	389251708984375\t136	71002865484\t-0	0014141845703125\t3	45764160156251E- 06\t1\t
761\t0	398406982421875\t138	541088650217\t-0	0014111328125\t3	9703369140625E- 06\t1\t
781\t0	407562255859375\t140	372148645594\t-0	001409912109375\t3	79028320312499E- 06\t1\t
801\t0	416717529296875\t142	203208640971\t-0	0014044189453125\t3	71704101562501E- 06\t1\t
821\t0	425872802734375\t144	034268636348\t-0	00139801025390625\t3	802490234375E-06\t1\
841\t0	435028076171875\t145	865328631725\t-0	001395263671875\t3	9093017578125E- 06\t1\t
861\t0	444183349609375\t147	696388627102\t-0	0013916015625\t4	13818359375E-06\t1\t
881\t0	453338623046875\t149	527448622479\t-0	0013873291015625\t3	8726806640625E- 06\t1\t
901\t0	462493896484375\t151	358508617857\t-0	00138275146484375\t3	9398193359375E- 06\t1\t

	Index Potential applied (V) Time (s) WE(1)	Current (A) WE(2)	Current (A) Scan WE(1)	Potential (V)
921\t0	471649169921875\t153	189568613234\t-0	0013739013671875\t3	448486328125E-06\t1\t
941\t0	480804443359375\t155	020628608611\t-0	001370849609375\t3	5675048828125E- 06\t1\t
961\t0	489959716796875\t156	851688603988\t-0	00136627197265625\t3	936767578125E-06\t1\t
981\t0	499114990234375\t158	682748599365\t-0	00135833740234375\t4	180908203125E-06\t1\t
1001\t0	508270263671875\t160	513808594742\t-0	00134796142578125\t4	0252685546875E- 06\t1\t
1021\t0	517425537109375\t162	344868590119\t-0	001341552734375\t4	32739257812501E- 06\t1\t
1041\t0	526580810546875\t164	175928585496\t-0	00133056640625\t4	47692871093749E- 06\t1\t
1061\t0	535736083984375\t166	006988580873\t-0	00131927490234375\t4	498291015625E-06\t1\t
1081\t0	544891357421875\t167	83804857625\t-0	00130859375\t4	62646484375E-06\t1\t
1101\t0	554046630859375\t169	669108571627\t-0	00129791259765625\t4	76684570312499E- 06\t1\t
1121\t0	563201904296875\t171	500168567004\t-0	00128204345703125\t4	78210449218749E- 06\t1\t
1141\t0	572357177734375\t173	331228562381\t-0	00126434326171875\t5	04455566406251E- 06\t1\t
1161\t0	581512451171875\t175	162288557758\t-0	001246337890625\t5	01098632812499E- 06\t1\t
1181\t0	590667724609375\t176	993348553135\t-0	00122650146484375\t1	94854736328125E- 05\t1\t
1201\t0	599822998046875\t178	824408548512\t-0	00120208740234375\t1	8994140625E-05\t1\t
1221\t0	608978271484375\t180	655468543889\t-0	0011767578125\t1	88690185546875E- 05\t1\t
1241\t0	618133544921875\t182	486528539266\t-0	00114654541015625\t1	8707275390625E- 05\t1\t
1261\t0	627288818359375\t184	317588534643\t-0	001109619140625\t1	84234619140625E- 05\t1\t
1281\t0	636444091796875\t186	14864853002\t-0	00107452392578125\t1	812744140625E-05\t1\t
1301\t0	645599365234375\t187	979708525397\t-0	0010296630859375\t1	75201416015625E- 05\t1\t
1321\t0	654754638671875\t189	810768520774\t-0	0009820556640625\t1	71356201171875E- 05\t1\t
1341\t0	663909912109375\t191	641828516151\t-0	00093017578125\t1	627197265625E-05\t1\t
1361\t0	673065185546875\t193	472888511528\t-0	00087249755859375\t1	28173828125E-05\t1\t
1381\t0	682220458984375\t195	303948506905\t-0	000814208984375\t1	21978759765625E- 05\t1\t

	Index Potential applied (V) Time (s) WE(1)	Current (A) WE(2)	Current (A) Scan WE(1)	Potential (V)
1401\t0	691375732421875\t197	135008502282\t-0	0007476806640625\t7	098388671875E-06\t1\t
1421\t0	700531005859375\t198	966068497659\t-0	00068328857421875\t8	7310791015625E- 06\t1\t
1441\t0	709686279296875\t200	797128493036\t-0	000614013671875\t8	84399414062501E- 06\t1\t
1461\t0	718841552734375\t202	628188488413\t-0	00054351806640625\t7	37609863281249E- 06\t1\t
1481\t0	727996826171875\t204	45924848379\t-0	0004747314453125\t7	3516845703125E- 06\t1\t
1501\t0	737152099609375\t206	290308479167\t-0	000406768798828125\t6	08215332031251E- 06\t1\t
1521\t0	746307373046875\t208	121368474544\t-0	000340301513671875\t5	42602539062501E- 06\t1\t
1541\t0	755462646484375\t209	952428469921\t-0	000276397705078125\t4	77294921875E-06\t1\t
1561\t0	764617919921875\t211	783488465298\t-0	00021697998046875\t4	071044921875E-06\t1\t
1581\t0	773773193359375\t213	614548460675\t-0	000163299560546875\t3	51562499999999E- 06\t1\t
1601\t0	782928466796875\t215	445608456052\t-0	0001148681640625\t3	082275390625E-06\t1\t
1621\t0	792083740234375\t217	276668451429\t-7	2906494140625E-05\t1	9195556640625E- 06\t1\t
1641\t0	801239013671875\t219	107728446806\t-3	89862060546875E-05\t1	556396484375E-06\t1\t
1661\t0	810394287109375\t220	938788442183\t-1	17645263671875E-05\t1	141357421875E-06\t1\t
1681\t0	819549560546875\t222	76984843756\t9	075927734375E-06\t8	97216796875003E- 07\t1\t
1701\t0	828704833984375\t224	600908432937\t2	4560546875E-05\t5	92041015625003E- 07\t1\t
1721\t0	837860107421875\t226	431968428314\t3	52691650390625E-05\t3	63159179687503E- 07\t1\t
1741\t0	847015380859375\t228	263028423691\t4	32464599609375E-05\t4	94384765624994E- 07\t1\t
1761\t0	856170654296875\t230	094088419068\t4	8773193359375E-05\t4	05883789062506E- 07\t1\t
1781\t0	865325927734375\t231	925148414445\t5	2886962890625E-05\t3	29589843750006E- 07\t1\t
1801\t0	874481201171875\t233	756208409822\t5	5908203125E-05\t3	99780273437497E- 07\t1\t
1821\t0	883636474609375\t235	587268405199\t5	8319091796875E-05\t3	814697265625E-07\t1\t
1841\t0	892791748046875\t237	418328400576\t6	011962890625E-05\t3	509521484375E-07\t1\t
1861\t0	901947021484375\t239	249388395953\t6	195068359375E-05\t3	60107421875006E- 07\t1\t

	Index Potential applied (V) Time (s) WE(1)	Current (A) WE(2)	Current (A) Scan WE(1)	Potential (V)
1881\t0	911102294921875\t241	08044839133\t6	3446044921875E-05\t3	60107421875006E- 07\t1\t
1901\t0	920257568359375\t242	911508386707\t6	494140625E-05\t3	35693359375E-07\t1\t
1921\t0	929412841796875\t244	742568382084\t6	640625E-05\t3	35693359375E-07\t1\1
1941\t0	938568115234375\t246	573628377461\t6	8328857421875E-05\t3	29589843750006E- 07\t1\t
1961\t0	947723388671875\t248	404688372838\t6	9305419921875E-05\t3	11279296874994E- 07\t1\t
1981\t0	956878662109375\t250	235748368215\t7	080078125E-05\t3	38745117187497E- 07\t1\t
2001\t0	966033935546875\t252	066808363592\t7	2418212890625E-05\t3	47900390625003E- 07\t1\t
2021\t0	975189208984375\t253	89786835897\t7	4066162109375E-05\t3	44848632812506E- 07\t1\t
2041\t0	984344482421875\t255	728928354347\t7	60498046875E-05\t3	41796874999994E- 07\t1\t
2061\t0	993499755859375\t257	559988349724\t7	7972412109375E-05\t2	99072265625006E- 07\t1\t
2081\t1	00265502929688\t259	391048345101\t7	9986572265625E-05\t3	11279296874994E- 07\t1\t
2101\t1	01181030273438\t261	222108340478\t8	2244873046875E-05\t3	0517578125E-07\t1\t
2121\t1	02096557617188\t263	053168335855\t8	465576171875E-05\t3	08227539062497E- 07\t1\t
2141\t1	03012084960938\t264	884228331232\t8	7005615234375E-05\t3	32641601562503E- 07\t1\t
2161\t1	03927612304688\t266	715288326609\t8	9813232421875E-05\t3	14331054687506E- 07\t1\t
2181\t1	04843139648438\t268	546348321986\t9	2529296875E-05\t3	11279296874994E- 07\t1\t
2201\t1	04293823242188\t270	377408317363\t-3	11676025390625E-06\t3	26538085937494E- 07\t1\t
2221\t1	03378295898438\t272	20846831274\t-1	6558837890625E-05\t3	26538085937494E- 07\t1\t
2241\t1	02462768554688\t274	039528308117\t-2	43804931640625E-05\t3	02124023437503E- 07\t1\t
2261\t1	01547241210938\t275	870588303494\t-2	93914794921875E-05\t2	86865234375003E- 07\t1\t
2281\t1	00631713867188\t277	701648298871\t-3	27850341796875E-05\t2	77709960937497E- 07\t1\t
2301\t0	997161865234375\t279	532708294248\t-3	553466796875E-05\t3	11279296874994E- 07\t1\t

	Index Potential applied (V) Time (s) WE(1)	Current (A) WE(2)	Current (A) Scan WE(1)	Potential (V)
2321\t0	988006591796875\t281	363768289625\t-3	753662109375E-05\t2	83813476562506E- 07\t1\t
2341\t0	978851318359375\t283	194828285002\t-3	90899658203125E-05\t9	1552734375E-08\t1\t
2361\t0	969696044921875\t285	025888280379\t-3	9996337890625E-05\t3	69262695312497E- 07\t1\t
2381\t0	960540771484375\t286	856948275756\t-4	1082763671875E-05\t2	16674804687497E- 07\t1\t
2401\t0	951385498046875\t288	688008271133\t-4	19281005859375E-05\t2	38037109375006E- 07\t1\t
2421\t0	942230224609375\t290	51906826651\t-4	2791748046875E-05\t2	44140625E-07\t1\t
2441\t0	933074951171875\t292	350128261887\t-4	349365234375E-05\t2	288818359375E-07\t1\t
2461\t0	923919677734375\t294	181188257264\t-4	42047119140625E-05\t2	19726562499994E- 07\t1\t
2481\t0	914764404296875\t296	012248252641\t-4	47265625E-05\t1	34277343750003E- 07\t1\t
2501\t0	905609130859375\t297	843308248018\t-4	55078125E-05\t1	34277343750003E- 07\t1\t
2521\t0	896453857421875\t299	674368243395\t-4	66278076171875E-05\t1	77001953125006E- 07\t1\t
2541\t0	887298583984375\t301	505428238772\t-4	7711181640625E-05\t2	10571289062503E- 07\t1\t
2561\t0	878143310546875\t303	336488234149\t-4	901123046875E-05\t1	86157226562497E- 07\t1\t
2581\t0	868988037109375\t305	167548229526\t-5	108642578125E-05\t1	34277343750003E- 07\t1\t
2601\t0	859832763671875\t306	998608224903\t-5	389404296875E-05\t2	22778320312506E- 07\t1\t
2621\t0	850677490234375\t308	82966822028\t-5	77392578125E-05\t2	22778320312506E- 07\t1\t
2641\t0	841522216796875\t310	660728215657\t-6	3446044921875E-05\t2	71606445312503E- 07\t1\t
2661\t0	832366943359375\t312	491788211034\t-7	1502685546875E-05\t2	56347656250003E- 07\t1\t
2681\t0	823211669921875\t314	322848206411\t-8	270263671875E-05\t2	593994140625E-07\t1\t
2701\t0	814056396484375\t316	153908201788\t-9	92431640625E-05\t4	66918945312506E- 07\t1\t
2721\t0	804901123046875\t317	984968197165\t-0	000121063232421875\t6	256103515625E-07\t1\t
2741\t0	795745849609375\t319	816028192542\t-0	000150360107421875\t9	39941406250006E- 07\t1\t
2761\t0	786590576171875\t321	647088187919\t-0	000186798095703125\t1	11083984375E-06\t1\t
2781\t0	777435302734375\t323	478148183296\t-0	000230682373046875\t1	5380859375E-06\t1\t

	Index Potential applied (V) Time (s) WE(1)	Current (A) WE(2)	Current (A) Scan WE(1)	Potential (V)
2801\t0	768280029296875\t325	309208178673\t-0	000282257080078125\t1	80664062499999E- 06\t1\t
2821\t0	759124755859375\t327	14026817405\t-0	000340576171875\t2	1240234375E-06\t1\t
2841\t0	749969482421875\t328	971328169427\t-0	00040240478515625\t2	520751953125E-06\t1\t
2861\t0	740814208984375\t330	802388164804\t-0	0004676513671875\t2	81677246093751E- 06\t1\t
2881\t0	731658935546875\t332	633448160181\t-0	0005364990234375\t2	8656005859375E- 06\t1\t
2901\t0	722503662109375\t334	464508155558\t-0	0006048583984375\t3	253173828125E-06\t1\t
2921\t0	713348388671875\t336	295568150935\t-0	00067474365234375\t3	6895751953125E- 06\t1\t
2941\t0	704193115234375\t338	126628146312\t-0	00074371337890625\t3	8787841796875E- 06\t1\t
2961\t0	695037841796875\t339	957688141689\t-0	000809326171875\t3	65600585937501E- 06\t1\t
2981\t0	685882568359375\t341	788748137066\t-0	0008740234375\t4	010009765625E-06\t1\t
3001\t0	676727294921875\t343	619808132443\t-0	0009356689453125\t3	47900390625E-06\t1\t
3021\t0	667572021484375\t345	45086812782\t-0	0009930419921875\t3	76281738281251E- 06\t1\t
3041\t0	658416748046875\t347	281928123197\t-0	001046142578125\t3	62243652343749E- 06\t1\t
3061\t0	649261474609375\t349	112988118574\t-0	00109710693359375\t3	24401855468751E- 06\t1\t
3081\t0	640106201171875\t350	944048113951\t-0	0011419677734375\t3	53088378906249E- 06\t1\t
3101\t0	630950927734375\t352	775108109328\t-0	00118377685546875\t3	34777832031249E- 06\t1\t
3121\t0	621795654296875\t354	606168104705\t-0	00122039794921875\t2	9296875E-06\t1\t
3141\t0	612640380859375\t356	437228100083\t-0	001253662109375\t3	369140625E-06\t1\t
3161\t0	603485107421875\t358	26828809546\t-0	00128204345703125\t3	2012939453125E- 06\t1\t
3181\t0	594329833984375\t360	099348090837\t-0	00130828857421875\t3	2623291015625E- 06\t1\t
3201\t0	585174560546875\t361	930408086214\t-0	001329345703125\t3	24096679687499E- 06\t1\t
3221\t0	576019287109375\t363	761468081591\t-0	00134521484375\t3	06396484375E-06\t1\t
3241\t0	566864013671875\t365	592528076968\t-0	001368408203125\t2	95410156250001E- 06\t1\t
3261\t0	557708740234375\t367	423588072345\t-0	001383056640625\t3	06396484375E-06\t1\t

	Index Potential applied (V) Time (s) WE(1)	Current (A) WE(2)	Current (A) Scan WE(1)	Potential (V)
3281\t0	548553466796875\t369	254648067722\t-0	00139923095703125\t3	277587890625E-06\t1\t
3301\t0	539398193359375\t371	085708063099\t-0	0014068603515625\t3	0364990234375E- 06\t1\t
3321\t0	530242919921875\t372	916768058476\t-0	00142303466796875\t3	01208496093749E- 06\t1\t
3341\t0	521087646484375\t374	747828053853\t-0	0014324951171875\t2	716064453125E-06\t1\t
3361\t0	511932373046875\t376	57888804923\t-0	00144256591796875\t2	7130126953125E- 06\t1\t
3381\t0	502777099609375\t378	409948044607\t-0	00145233154296875\t2	02026367187499E- 06\t1\t
3401\t0	493621826171875\t380	241008039984\t-0	00145965576171875\t2	349853515625E-06\t1\t
3421\t0	484466552734375\t382	072068035361\t-0	00146514892578125\t2	166748046875E-06\t1\t
3441\t0	475311279296875\t383	903128030738\t-0	0014752197265625\t2	18505859375E-06\t1\t
3461\t0	466156005859375\t385	734188026115\t-0	00148101806640625\t1	86767578124999E- 06\t1\t
3481\t0	457000732421875\t387	565248021492\t-0	00148712158203125\t1	96533203125E-06\t1\t
3501\t0	447845458984375\t389	396308016869\t-0	00149017333984375\t2	0416259765625E- 06\t1\t
3521\t0	438690185546875\t391	227368012246\t-0	0014984130859375\t2	044677734375E-06\t1\t
3541\t0	429534912109375\t393	058428007623\t-0	00150146484375\t1	91650390625001E- 06\t1\t
3561\t0	420379638671875\t394	889488003\t-0	00150787353515625\t2	105712890625E-06\t1\t
3581\t0	411224365234375\t396	720547998377\t-0	00151153564453125\t2	0263671875E-06\t1\t
3601\t0	402069091796875\t398	551607993754\t-0	0015142822265625\t1	9073486328125E- 06\t1\t
3621\t0	392913818359375\t400	382667989131\t-0	001517333984375\t1	910400390625E-06\t1\t
3641\t0	383758544921875\t402	213727984508\t-0	001519775390625\t1	239013671875E-06\t1\
3661\t0	374603271484375\t404	044787979885\t-0	0015228271484375\t1	2664794921875E- 06\t1\t
3681\t0	365447998046875\t405	875847975262\t-0	00152587890625\t1	35498046875E-06\t1\t
3701\t0	356292724609375\t407	706907970639\t-0	001531982421875\t1	45874023437501E- 06\t1\t
3721\t0	347137451171875\t409	537967966016\t-0	001536865234375\t9	97924804687494E- 07\t1\t
3741\t0	337982177734375\t411	369027961393\t-0	001539306640625\t1	23291015625E-06\t1\t
3761\t0	328826904296875\t413	20008795677\t-0	00154327392578125\t8	05664062500003E- 07\t1\t

	Index Potential applied (V) Time (s) WE(1)	Current (A) WE(2)	Current (A) Scan WE(1)	Potential (V)
3781\t0	319671630859375\t415	031147952147\t-0	0015447998046875\t9	03320312499997E- 07\t1\t
3801\t0	310516357421875\t416	862207947524\t-0	001551513671875\t9	85717773437506E- 07\t1\t
3821\t0	301361083984375\t418	693267942901\t-0	00154815673828125\t1	07421874999999E- 06\t1\t
3841\t0	292205810546875\t420	524327938278\t-0	00155426025390625\t1	0528564453125E- 06\t1\t
3861\t0	283050537109375\t422	355387933655\t-0	001553955078125\t1	11083984375E-06\t1\t
3881\t0	273895263671875\t424	186447929032\t-0	0015594482421875\t1	07421874999999E- 06\t1\t
3901\t0	264739990234375\t426	017507924409\t-0	0015625\t1	01623535156251E- 06\t1\t
3921\t0	255584716796875\t427	848567919786\t-0	001561279296875\t1	0040283203125E- 06\t1\t
3941\t0	246429443359375\t429	679627915163\t-0	001566162109375\t9	24682617187506E- 07\t1\t
3961\t0	237274169921875\t431	51068791054\t-0	00156494140625\t8	94165039062506E- 07\t1\t
3981\t0	228118896484375\t433	341747905917\t-0	00156524658203125\t8	60595703124994E- 07\t1\t
4001\t0	218963623046875\t435	172807901294\t-0	0015692138671875\t8	91113281249995E- 07\t1\t
4021\t0	209808349609375\t437	003867896671\t-0	00157196044921875\t8	36181640625003E- 07\t1\t
4041\t0	200653076171875\t438	834927892048\t-0	0015728759765625\t5	92041015625003E- 07\t1\t
4061\t0	191497802734375\t440	665987887425\t-0	00157440185546875\t4	91333007812497E- 07\t1\t
4081\t0	182342529296875\t442	497047882802\t-0	0015765380859375\t5	85937499999994E- 07\t1\t
4101\t0	173187255859375\t444	328107878179\t-0	001575927734375\t5	73730468750006E- 07\t1\t
4121\t0	164031982421875\t446	159167873556\t-0	00157928466796875\t6	28662109374997E- 07\t1\t
4141\t0	154876708984375\t447	990227868933\t-0	00158050537109375\t6	62231445312495E- 07\t1\t
4161\t0	145721435546875\t449	82128786431\t-0	0015802001953125\t4	48608398437494E- 07\t1\t
4181\t0	136566162109375\t451	652347859687\t-0	00158050537109375\t5	21850585937497E- 07\t1\t
4201\t0	127410888671875\t453	483407855064\t-0	0015850830078125\t5	18798828125E-07\t1\t

	Index Potential applied (V) Time (s) WE(1)	Current (A) WE(2)	Current (A) Scan WE(1)	Potential (V)
4221\t0	118255615234375\t455	314467850441\t-0	001585693359375\t5	43212890625006E- 07\t1\t
4241\t0	109100341796875\t457	145527845818\t-0	00158233642578125\t5	24902343749994E- 07\t1\t
4261\t0	099945068359375\t458	976587841196\t-0	00158447265625\t4	51660156250006E- 07\t1\t
4281\t0	090789794921875\t460	807647836573\t-0	00159027099609375\t5	4931640625E-07\t1\t
4301\t0	081634521484375\t462	63870783195\t-0	00158966064453125\t5	00488281250003E- 07\t1\t
4321\t0	072479248046875\t464	469767827327\t-0	00158782958984375\t5	52368164062497E- 07\t1\t
4341\t0	063323974609375\t466	300827822704\t-0	00159271240234375\t5	37109374999997E- 07\t1\t
4361\t0	054168701171875\t468	131887818081\t-0	00159271240234375\t5	21850585937497E- 07\t1\t
4381\t0	055084228515625\t469	962947813458\t-0	001497802734375\t4	94384765624994E- 07\t2\t
4401\t0	064239501953125\t471	794007808835\t-0	00148162841796875\t5	12695312500006E- 07\t2\t
4421\t0	073394775390625\t473	625067804212\t-0	0014752197265625\t4	119873046875E-07\t2\t
4441\t0	082550048828125\t475	456127799589\t-0	00147308349609375\t4	30297851562497E- 07\t2\t
4461\t0	091705322265625\t477	287187794966\t-0	001466064453125\t4	54711914062503E- 07\t2\t
4481\t0	100860595703125\t479	118247790343\t-0	00146484375\t4	82177734375006E- 07\t2\t
4501\t0	110015869140625\t480	94930778572\t-0	001468505859375\t4	91333007812497E- 07\t2\t
4521\t0	119171142578125\t482	780367781097\t-0	00146728515625\t3	96728515625E-07\t2\t
4541\t0	128326416015625\t484	611427776474\t-0	00146575927734375\t3	90625000000006E- 07\t2\t
4561\t0	137481689453125\t486	442487771851\t-0	001466064453125\t3	69262695312497E- 07\t2\t
4581\t0	146636962890625\t488	273547767228\t-0	0014599609375\t3	69262695312497E- 07\t2\t
4601\t0	155792236328125\t490	104607762605\t-0	0014593505859375\t2	96020507812494E- 07\t2\t
4621\t0	164947509765625\t491	935667757982\t-0	00145477294921875\t4	119873046875E-07\t2\t
4641\t0	174102783203125\t493	766727753359\t-0	0014508056640625\t2	04467773437494E- 07\t2\t
4661\t0	183258056640625\t495	597787748736\t-0	00145263671875\t3	204345703125E-07\t2\t

	Index Potential applied (V) Time (s) WE(1)	Current (A) WE(2)	Current (A) Scan WE(1)	Potential (V)
4681\t0	192413330078125\t497	428847744113\t-0	0014532470703125\t3	93676757812503E- 07\t2\t
4701\t0	201568603515625\t499	25990773949\t-0	0014508056640625\t2	16674804687497E- 07\t2\t
4721\t0	210723876953125\t501	090967734867\t-0	00145172119140625\t3	75366210937506E- 07\t2\t
4741\t0	219879150390625\t502	922027730244\t-0	00145050048828125\t2	68554687500006E- 07\t2\t
4761\t0	229034423828125\t504	753087725621\t-0	001446533203125\t2	19726562499994E- 07\t2\t
4781\t0	238189697265625\t506	584147720998\t-0	0014495849609375\t2	01416015624997E- 07\t2\t
4801\t0	247344970703125\t508	415207716375\t-0	00144622802734375\t3	02124023437503E- 07\t2\t
4821\t0	256500244140625\t510	246267711752\t-0	00144622802734375\t2	74658203125E-07\t2\t
4841\t0	265655517578125\t512	077327707129\t-0	00144256591796875\t2	77709960937497E- 07\t2\t
4861\t0	274810791015625\t513	908387702506\t-0	00144134521484375\t2	71606445312503E- 07\t2\t
4881\t0	283966064453125\t515	739447697883\t-0	0014349365234375\t2	288818359375E-07\t2
4901\t0	293121337890625\t517	57050769326\t-0	0014385986328125\t2	50244140624994E- 07\t2\t
4921\t0	302276611328125\t519	401567688637\t-0	00142822265625\t2	62451171874997E- 07\t2\t
4941\t0	311431884765625\t521	232627684014\t-0	00142303466796875\t3	54003906249997E- 07\t2\t
4961\t0	320587158203125\t523	063687679391\t-0	00141937255859375\t3	32641601562503E- 07\t2\t
4981\t0	329742431640625\t524	894747674768\t-0	0014202880859375\t3	44848632812506E- 07\t2\t
5001\t0	338897705078125\t526	725807670145\t-0	00141357421875\t3	60107421875006E- 07\t2\t
5021\t0	348052978515625\t528	556867665522\t-0	0014166259765625\t3	23486328124997E- 07\t2\t
5041\t0	357208251953125\t530	387927660899\t-0	001416015625\t3	63159179687503E- 07\t2\t
5061\t0	366363525390625\t532	218987656276\t-0	00141204833984375\t3	814697265625E-07\t2
5081\t0	375518798828125\t534	050047651653\t-0	00140625\t3	60107421875006E- 07\t2\t
5101\t0	384674072265625\t535	88110764703\t-0	0014044189453125\t3	93676757812503E- 07\t2\t

	Index Potential applied (V) Time (s) WE(1)	Current (A) WE(2)	Current (A) Scan WE(1)	Potential (V)
5121\t0	393829345703125\t537	712167642407\t-0	00139984130859375\t4	119873046875E-07\t2\t
5141\t0	402984619140625\t539	543227637784\t-0	0013995361328125\t4	18090820312494E- 07\t2\t
5161\t0	412139892578125\t541	374287633161\t-0	00139495849609375\t4	119873046875E-07\t2\t
5181\t0	421295166015625\t543	205347628538\t-0	0013885498046875\t4	08935546875003E- 07\t2\t
5201\t0	430450439453125\t545	036407623915\t-0	00138336181640625\t4	08935546875003E- 07\t2\t
5221\t0	439605712890625\t546	867467619292\t-0	0013775634765625\t3	29589843750006E- 07\t2\t
5241\t0	448760986328125\t548	698527614669\t-0	00137542724609375\t3	0517578125E-07\t2\t
5261\t0	457916259765625\t550	529587610046\t-0	00136932373046875\t3	57055664062494E- 07\t2\t
5281\t0	467071533203125\t552	360647605423\t-0	0013616943359375\t3	87573242187494E- 07\t2\t
5301\t0	476226806640625\t554	1917076008\t-0	00135284423828125\t4	60815429687497E- 07\t2\t
5321\t0	485382080078125\t556	022767596177\t-0	00134765625\t4	76074218749997E- 07\t2\t
5341\t0	494537353515625\t557	853827591554\t-0	00133941650390625\t4	48608398437494E- 07\t2\t
5361\t0	503692626953125\t559	684887586932\t-0	00133270263671875\t4	54711914062503E- 07\t2\t
5381\t0	512847900390625\t561	515947582309\t-0	00132293701171875\t4	15039062499997E- 07\t2\t
5401\t0	522003173828125\t563	347007577686\t-0	00131103515625\t4	54711914062503E- 07\t2\t
5421\t0	531158447265625\t565	178067573063\t-0	001302490234375\t3	99780273437497E- 07\t2\t
5441\t0	540313720703125\t567	00912756844\t-0	0012884521484375\t4	33349609374994E- 07\t2\t
5461\t0	549468994140625\t568	840187563817\t-0	00126861572265625\t4	76074218749997E- 07\t2\t
5481\t0	558624267578125\t570	671247559194\t-0	00125335693359375\t4	94384765624994E- 07\t2\t
5501\t0	567779541015625\t572	502307554571\t-0	0012371826171875\t4	85229492187503E- 07\t2\t
5521\t0	576934814453125\t574	333367549948\t-0	00121673583984375\t4	91333007812497E- 07\t2\t
5541\t0	586090087890625\t576	164427545325\t-0	00119659423828125\t5	18798828125E-07\t2\t
5561\t0	595245361328125\t577	995487540702\t-0	00117156982421875\t4	730224609375E-07\t2\t

	Index Potential applied (V) Time (s) WE(1)	Current (A) WE(2)	Current (A) Scan WE(1)	Potential (V)
5581\t0	604400634765625\t579	826547536079\t-0	00114349365234375\t4	45556640624997E- 07\t2\t
5601\t0	613555908203125\t581	657607531456\t-0	00111419677734375\t4	82177734375006E- 07\t2\t
5621\t0	622711181640625\t583	488667526833\t-0	00108062744140625\t4	60815429687497E- 07\t2\t
5641\t0	631866455078125\t585	31972752221\t-0	0010443115234375\t4	85229492187503E- 07\t2\t
5661\t0	641021728515625\t587	150787517587\t-0	00099945068359375\t4	85229492187503E- 07\t2\t
5681\t0	650177001953125\t588	981847512964\t-0	00095184326171875\t4	94384765624994E- 07\t2\t
5701\t0	659332275390625\t590	812907508341\t-0	000902099609375\t5	06591796874997E- 07\t2\t
5721\t0	668487548828125\t592	643967503718\t-0	0008477783203125\t4	8828125E-07\t2\t
5741\t0	677642822265625\t594	475027499095\t-0	00078460693359375\t5	40161132812495E- 07\t2\t
5761\t0	686798095703125\t596	306087494472\t-0	0007232666015625\t5	18798828125E-07\t2\
5781\t0	695953369140625\t598	137147489849\t-0	00065948486328125\t5	15747070312503E- 07\t2\t
5801\t0	705108642578125\t599	968207485226\t-0	000595703125\t4	97436523437506E- 07\t2\t
5821\t0	714263916015625\t601	799267480603\t-0	0005303955078125\t4	66918945312506E- 07\t2\t
5841\t0	723419189453125\t603	63032747598\t-0	00046337890625\t4	82177734375006E- 07\t2\t
5861\t0	732574462890625\t605	461387471357\t-0	000399322509765625\t4	66918945312506E- 07\t2\t
5881\t0	741729736328125\t607	292447466734\t-0	000335357666015625\t4	48608398437494E- 07\t2\t
5901\t0	750885009765625\t609	123507462111\t-0	000275299072265625\t3	96728515625E-07\t2\
5921\t0	760040283203125\t610	954567457488\t-0	0002188720703125\t4	18090820312494E- 07\t2\t
5941\t0	769195556640625\t612	785627452865\t-0	00016656494140625\t4	2724609375E-07\t2\t
5961\t0	778350830078125\t614	616687448242\t-0	000120361328125\t4	05883789062506E- 07\t2\t
5981\t0	787506103515625\t616	447747443619\t-7	9833984375E-05\t3	38745117187497E- 07\t2\t
5001\t0	796661376953125\t618	278807438996\t-4	6380615234375E-05\t3	14331054687506E- 07\t2\t

	Index Potential applied (V) Time (s) WE(1)	Current (A) WE(2)	Current (A) Scan WE(1)	Potential (V)
6021\t0	805816650390625\t620	109867434373\t-1	9146728515625E-05\t2	92968749999997E- 07\t2\t
6041\t0	814971923828125\t621	94092742975\t2	10784912109375E-06\t2	92968749999997E- 07\t2\t
6061\t0	824127197265625\t623	771987425127\t1	80572509765625E-05\t2	53295898437506E- 07\t2\t
6081\t0	833282470703125\t625	603047420504\t2	96417236328125E-05\t1	678466796875E-07\t2\t
6101\t0	842437744140625\t627	434107415881\t3	760986328125E-05\t2	04467773437494E- 07\t2\t
6121\t0	851593017578125\t629	265167411258\t4	35546875E-05\t1	80053710937503E- 07\t2\t
6141\t0	860748291015625\t631	096227406635\t4	7857666015625E-05\t1	8310546875E-07\t2\t
6161\t0	869903564453125\t632	927287402012\t5	0994873046875E-05\t1	86157226562497E- 07\t2\t
6181\t0	879058837890625\t634	758347397389\t5	33447265625E-05\t1	64794921875003E- 07\t2\t
6201\t0	888214111328125\t636	589407392766\t5	5328369140625E-05\t1	43432617187494E- 07\t2\t
6221\t0	897369384765625\t638	420467388143\t5	6793212890625E-05\t1	40380859374997E- 07\t2\t
6241\t0	906524658203125\t640	25152738352\t5	8258056640625E-05\t1	31225585937506E- 07\t2\t
6261\t0	915679931640625\t642	082587378897\t5	938720703125E-05\t1	40380859374997E- 07\t2\t
6281\t0	924835205078125\t643	913647374274\t6	048583984375E-05\t1	52587890625E-07\t2\t
6301\t0	933990478515625\t645	744707369651\t6	1614990234375E-05\t1	55639648437497E- 07\t2\t
6321\t0	943145751953125\t647	575767365028\t6	2713623046875E-05\t1	61743164062506E- 07\t2\t
6341\t0	952301025390625\t649	406827360405\t6	3751220703125E-05\t1	77001953125006E- 07\t2\t
6361\t0	961456298828125\t651	237887355782\t6	500244140625E-05\t1	73950195312494E- 07\t2\t
6381\t0	970611572265625\t653	068947351159\t6	6253662109375E-05\t1	77001953125006E- 07\t2\t
6401\t0	979766845703125\t654	900007346536\t6	7657470703125E-05\t1	61743164062506E- 07\t2\t
6421\t0	988922119140625\t656	731067341913\t6	9183349609375E-05\t1	678466796875E-07\t2\t
6441\t0	998077392578125\t658	56212733729\t7	061767578125E-05\t1	8310546875E-07\t2\t
6461\t1	00723266601563\t660	393187332667\t7	23876953125E-05\t1	64794921875003E- 07\t2\t

	Index Potential applied (V) Time (s) WE(1)	Current (A) WE(2)	Current (A) Scan WE(1)	Potential (V)
6481\t1	01638793945313\t662	224247328045\t7	4432373046875E-05\t1	70898437499997E- 07\t2\t
6501\t1	02554321289063\t664	055307323422\t7	6690673828125E-05\t1	678466796875E-07\t2\t
6521\t1	03469848632813\t665	886367318799\t7	9376220703125E-05\t1	49536132812503E- 07\t2\t
6541\t1	04385375976563\t667	717427314176\t8	2366943359375E-05\t1	46484375000006E- 07\t2\t
6561\t1	04751586914063\t669	548487309553\t7	67822265625E-06\t1	25122070312497E- 07\t2\t
6581\t1	03836059570313\t671	37954730493\t-1	62078857421875E-05\t1	46484375000006E- 07\t2\t
6601\t1	02920532226563\t673	210607300307\t-2	4481201171875E-05\t1	373291015625E-07\t2\t
6621\t1	02005004882813\t675	041667295684\t-2	9736328125E-05\t1	31225585937506E- 07\t2\t
6641\t1	01089477539063\t676	872727291061\t-3	304443359375E-05\t1	373291015625E-07\t2\t
6661\t1	00173950195313\t678	703787286438\t-3	56170654296875E-05\t1	49536132812503E- 07\t2\t
6681\t0	992584228515625\t680	534847281815\t-3	7445068359375E-05\t1	49536132812503E- 07\t2\t
6701\t0	983428955078125\t682	365907277192\t-3	89434814453125E-05\t1	49536132812503E- 07\t2\t
6721\t0	974273681640625\t684	196967272569\t-3	9990234375E-05\t1	34277343750003E- 07\t2\t
6741\t0	965118408203125\t686	028027267946\t-4	11285400390625E-05\t1	19018554687503E- 07\t2\t
6761\t0	955963134765625\t687	859087263323\t-4	17510986328125E-05\t1	373291015625E-07\t2\t
6781\t0	946807861328125\t689	6901472587\t-4	26361083984375E-05\t1	373291015625E-07\t2\t
6801\t0	937652587890625\t691	521207254077\t-4	3280029296875E-05\t1	068115234375E-07\t2\t
6821\t0	928497314453125\t693	352267249454\t-4	384765625E-05\t9	46044921874972E- 08\t2\t
6841\t0	919342041015625\t695	183327244831\t-4	46990966796875E-05\t8	85009765625028E- 08\t2\t
6861\t0	910186767578125\t697	014387240208\t-4	54437255859375E-05\t1	25122070312497E- 07\t2\t
6881\t0	901031494140625\t698	845447235585\t-4	6075439453125E-05\t1	068115234375E-07\t2\t
6901\t0	891876220703125\t700	676507230962\t-4	71405029296875E-05\t9	1552734375E-08\t2\t
6921\t0	882720947265625\t702	507567226339\t-4	8419189453125E-05\t6	103515625E-08\t2\t
6941\t0	873565673828125\t704	338627221716\t-5	010986328125E-05\t4	57763671875E-08\t2\t
6961\t0	864410400390625\t706	169687217093\t-5	2276611328125E-05\t7	93457031249972E- 08\t2\t

	Index Potential applied (V) Time (s) WE(1)	Current (A) WE(2)	Current (A) Scan WE(1)	Potential (V)
6981\t0	855255126953125\t708	00074721247\t-5	535888671875E-05\t8	85009765625028E- 08\t2\t
7001\t0	846099853515625\t709	831807207847\t-5	975341796875E-05\t9	1552734375E-08\t2\t
7021\t0	836944580078125\t711	662867203224\t-6	57958984375E-05\t7	32421875000028E- 08\t2\t
7041\t0	827789306640625\t713	493927198601\t-7	440185546875E-05\t7	62939453125E-08\t2\t
7061\t0	818634033203125\t715	324987193978\t-8	6578369140625E-05\t8	85009765625028E- 08\t2\t
7081\t0	809478759765625\t717	156047189355\t-0	00010302734375\t1	31225585937506E- 07\t2\t
7101\t0	800323486328125\t718	987107184732\t-0	00012506103515625\t1	43432617187494E- 07\t2\t
7121\t0	791168212890625\t720	818167180109\t-0	000154052734375\t1	73950195312494E- 07\t2\t
7141\t0	782012939453125\t722	649227175486\t-0	000189422607421875\t1	983642578125E-07\t2\t
7161\t0	772857666015625\t724	480287170863\t-0	000232330322265625\t2	44140625E-07\t2\t
7181\t0	763702392578125\t726	31134716624\t-0	000281036376953125\t2	38037109375006E- 07\t2\t
7201\t0	754547119140625\t728	142407161617\t-0	000335479736328125\t2	83813476562506E- 07\t2\t
7221\t0	745391845703125\t729	973467156994\t-0	000395050048828125\t3	0517578125E-07\t2\t
7241\t0	736236572265625\t731	804527152371\t-0	00045745849609375\t3	11279296874994E- 07\t2\t
7261\t0	727081298828125\t733	635587147748\t-0	0005218505859375\t3	41796874999994E- 07\t2\t
7281\t0	717926025390625\t735	466647143125\t-0	00058746337890625\t3	54003906249997E- 07\t2\t
7301\t0	708770751953125\t737	297707138502\t-0	00065521240234375\t3	57055664062494E- 07\t2\t
7321\t0	699615478515625\t739	128767133879\t-0	0007220458984375\t3	662109375E-07\t2\t
7341\t0	690460205078125\t740	959827129256\t-0	00078704833984375\t3	78417968750003E- 07\t2\t
7361\t0	681304931640625\t742	790887124633\t-0	000848388671875\t4	08935546875003E- 07\t2\t
7381\t0	672149658203125\t744	62194712001\t-0	0009075927734375\t4	18090820312494E- 07\t2\t
7401\t0	662994384765625\t746	453007115387\t-0	00096527099609375\t4	36401367187506E- 07\t2\t
7421\t0	653839111328125\t748	284067110764\t-0	00101806640625\t4	21142578125006E- 07\t2\t
7441\t0	644683837890625\t750	115127106141\t-0	001068115234375\t3	96728515625E-07\t2\t

	Index Potential applied (V) Time (s) WE(1)	Current (A) WE(2)	Current (A) Scan WE(1)	Potential (V)
7461\t0	635528564453125\t751	946187101518\t-0	00111358642578125\t4	18090820312494E- 07\t2\t
7481\t0	626373291015625\t753	777247096895\t-0	00115509033203125\t4	33349609374994E- 07\t2\t
7501\t0	617218017578125\t755	608307092272\t-0	00119232177734375\t4	119873046875E-07\t2\t
7521\t0	608062744140625\t757	439367087649\t-0	001224365234375\t4	36401367187506E- 07\t2\t
7541\t0	598907470703125\t759	270427083026\t-0	00125396728515625\t4	15039062499997E- 07\t2\t
7561\t0	589752197265625\t761	101487078403\t-0	00128265380859375\t4	119873046875E-07\t2\t
7581\t0	580596923828125\t762	93254707378\t-0	00130584716796875\t4	18090820312494E- 07\t2\t
7601\t0	571441650390625\t764	763607069158\t-0	00132720947265625\t4	02832031249994E- 07\t2\t
7621\t0	562286376953125\t766	594667064535\t-0	0013482666015625\t3	96728515625E-07\t2\t
7641\t0	553131103515625\t768	425727059912\t-0	00136260986328125\t4	02832031249994E- 07\t2\t
7661\t0	543975830078125\t770	256787055289\t-0	00138031005859375\t3	99780273437497E- 07\t2\t
7681\t0	534820556640625\t772	087847050666\t-0	0013934326171875\t4	05883789062506E- 07\t2\t
7701\t0	525665283203125\t773	918907046043\t-0	0014056396484375\t3	814697265625E-07\t2\t
7721\t0	516510009765625\t775	74996704142\t-0	00141937255859375\t4	21142578125006E- 07\t2\t
7741\t0	507354736328125\t777	581027036797\t-0	00142974853515625\t4	18090820312494E- 07\t2\t
7761\t0	498199462890625\t779	412087032174\t-0	00143646240234375\t4	15039062499997E- 07\t2\t
7781\t0	489044189453125\t781	243147027551\t-0	0014495849609375\t4	2724609375E-07\t2\t
7801\t0	479888916015625\t783	074207022928\t-0	001456298828125\t3	87573242187494E- 07\t2\t
7821\t0	470733642578125\t784	905267018305\t-0	0014654541015625\t3	99780273437497E- 07\t2\t
7841\t0	461578369140625\t786	736327013682\t-0	00147186279296875\t4	08935546875003E- 07\t2\t
7861\t0	452423095703125\t788	567387009059\t-0	00147857666015625\t4	05883789062506E- 07\t2\t
7881\t0	443267822265625\t790	398447004436\t-0	0014849853515625\t3	87573242187494E- 07\t2\t

	Index Potential applied (V) Time (s) WE(1)	Current (A) WE(2)	Current (A) Scan WE(1)	Potential (V)
7901\t0	434112548828125\t792	229506999813\t-0	00148834228515625\t3	84521484374997E- 07\t2\t
7921\t0	424957275390625\t794	06056699519\t-0	00149627685546875\t4	02832031249994E- 07\t2\t
7941\t0	415802001953125\t795	891626990567\t-0	001500244140625\t4	02832031249994E- 07\t2\t
7961\t0	406646728515625\t797	722686985944\t-0	00150787353515625\t3	0517578125E-07\t2\t
7981\t0	397491455078125\t799	553746981321\t-0	0015057373046875\t3	814697265625E-07\t2\t
8001\t0	388336181640625\t801	384806976698\t-0	0015087890625\t3	69262695312497E- 07\t2\t
8021\t0	379180908203125\t803	215866972075\t-0	0015155029296875\t3	509521484375E-07\t2\t
8041\t0	370025634765625\t805	046926967452\t-0	00151885986328125\t3	35693359375E-07\t2\t
8061\t0	360870361328125\t806	877986962829\t-0	00152923583984375\t3	23486328124997E- 07\t2\t
8081\t0	351715087890625\t808	709046958206\t-0	001531982421875\t3	41796874999994E- 07\t2\t
8101\t0	342559814453125\t810	540106953583\t-0	00153411865234375\t3	509521484375E-07\t2\t
8121\t0	333404541015625\t812	37116694896\t-0	0015380859375\t3	60107421875006E- 07\t2\t
8141\t0	324249267578125\t814	202226944337\t-0	00154022216796875\t3	41796874999994E- 07\t2\t
8161\t0	315093994140625\t816	033286939714\t-0	0015435791015625\t3	60107421875006E- 07\t2\t
8181\t0	305938720703125\t817	864346935091\t-0	0015472412109375\t3	35693359375E-07\t2\t
8201\t0	296783447265625\t819	695406930468\t-0	00155181884765625\t3	47900390625003E- 07\t2\t
8221\t0	287628173828125\t821	526466925845\t-0	00154205322265625\t3	23486328124997E- 07\t2\t
8241\t0	278472900390625\t823	357526921222\t-0	00154541015625\t3	17382812500003E- 07\t2\t
8261\t0	269317626953125\t825	188586916599\t-0	0015545654296875\t3	08227539062497E- 07\t2\t
8281\t0	260162353515625\t827	019646911976\t-0	00155609130859375\t3	08227539062497E- 07\t2\t
8301\t0	251007080078125\t828	850706907353\t-0	00155853271484375\t2	99072265625006E- 07\t2\t
8321\t0	241851806640625\t830	68176690273\t-0	00155792236328125\t2	96020507812494E- 07\t2\t
8341\t0	232696533203125\t832	512826898107\t-0	00156524658203125\t2	96020507812494E- 07\t2\t

	Index Potential applied (V) Time (s) WE(1)	Current (A) WE(2)	Current (A) Scan WE(1)	Potential (V)
8361\t0	223541259765625\t834	343886893484\t-0	0015673828125\t2	96020507812494E- 07\t2\t
8381\t0	214385986328125\t836	174946888861\t-0	00155731201171875\t2	56347656250003E- 07\t2\t
8401\t0	205230712890625\t838	006006884238\t-0	00156097412109375\t2	74658203125E-07\t2\t
8421\t0	196075439453125\t839	837066879615\t-0	0015594482421875\t2	593994140625E-07\t2\t
8441\t0	186920166015625\t841	668126874992\t-0	0015606689453125\t2	65502929687494E- 07\t2\t
8461\t0	177764892578125\t843	499186870369\t-0	0015594482421875\t2	899169921875E-07\t2\t
8481\t0	168609619140625\t845	330246865746\t-0	001563720703125\t2	53295898437506E- 07\t2\t
8501\t0	159454345703125\t847	161306861123\t-0	00156463623046875\t2	53295898437506E- 07\t2\t
8521\t0	150299072265625\t848	9923668565\t-0	001571044921875\t2	47192382812497E- 07\t2\t
8541\t0	141143798828125\t850	823426851877\t-0	00156829833984375\t2	47192382812497E- 07\t2\t
8561\t0	131988525390625\t852	654486847254\t-0	0015716552734375\t2	50244140624994E- 07\t2\t
8581\t0	122833251953125\t854	485546842631\t-0	0015740966796875\t2	34985351562494E- 07\t2\t
8601\t0	113677978515625\t856	316606838008\t-0	0015765380859375\t2	38037109375006E- 07\t2\t
8621\t0	104522705078125\t858	147666833385\t-0	00157867431640625\t2	25830078125003E- 07\t2\t
8641\t0	095367431640625\t859	978726828762\t-0	00157745361328125\t2	31933593749997E- 07\t2\t
8661\t0	086212158203125\t861	809786824139\t-0	00158416748046875\t2	13623046875E-07\t2\t
8681\t0	077056884765625\t863	640846819516\t-0	00158416748046875\t2	34985351562494E- 07\t2\t
8701\t0	067901611328125\t865	471906814893\t-0	0015875244140625\t2	16674804687497E- 07\t2\t
8721\t0	058746337890625\t867	302966810271\t-0	00159210205078125\t2	07519531250006E- 07\t2\t
8741\t0	050506591796875\t869	134026805648\t-0	001566162109375\t1	73950195312494E- 07\t2\t
8761\t0	059661865234375\t870	965086801025\t-0	00148529052734375\t1	92260742187506E- 07\t3\t
8781\t0	068817138671875\t872	796146796402\t-0	00148040771484375\t2	04467773437494E- 07\t3\t

	Index Potential applied (V) Time (s) WE(1)	Current (A) WE(2)	Current (A) Scan WE(1)	Potential (V)
8801\t0	077972412109375\t874	627206791779\t-0	00147491455078125\t1	80053710937503E- 07\t3\t
8821\t0	087127685546875\t876	458266787156\t-0	0014715576171875\t2	07519531250006E- 07\t3\t
8841\t0	096282958984375\t878	289326782533\t-0	00146881103515625\t1	89208984374994E- 07\t3\t
8861\t0	105438232421875\t880	12038677791\t-0	001466064453125\t2	19726562499994E- 07\t3\t
8881\t0	114593505859375\t881	951446773287\t-0	0014581298828125\t1	92260742187506E- 07\t3\t
8901\t0	123748779296875\t883	782506768664\t-0	001461181640625\t1	92260742187506E- 07\t3\t
8921\t0	132904052734375\t885	613566764041\t-0	00145751953125\t2	16674804687497E- 07\t3\t
8941\t0	142059326171875\t887	444626759418\t-0	00145416259765625\t2	16674804687497E- 07\t3\t
8961\t0	151214599609375\t889	275686754795\t-0	001451416015625\t2	22778320312506E- 07\t3\t
8981\t0	160369873046875\t891	106746750172\t-0	00144744873046875\t2	38037109375006E- 07\t3\t
9001\t0	169525146484375\t892	937806745549\t-0	0014459228515625\t2	34985351562494E- 07\t3\t
9021\t0	178680419921875\t894	768866740926\t-0	00144256591796875\t2	41088867187503E- 07\t3\t
9041\t0	187835693359375\t896	599926736303\t-0	00144073486328125\t2	80761718749994E- 07\t3\t
9061\t0	196990966796875\t898	43098673168\t-0	0014398193359375\t2	80761718749994E- 07\t3\t
9081\t0	206146240234375\t900	262046727057\t-0	00143951416015625\t2	92968749999997E- 07\t3\t
9101\t0	215301513671875\t902	093106722434\t-0	0014404296875\t2	80761718749994E- 07\t3\t
9121\t0	224456787109375\t903	924166717811\t-0	0014385986328125\t2	80761718749994E- 07\t3\t
9141\t0	233612060546875\t905	755226713188\t-0	00143829345703125\t2	77709960937497E- 07\t3\t
9161\t0	242767333984375\t907	586286708565\t-0	001439208984375\t2	71606445312503E- 07\t3\t
9181\t0	251922607421875\t909	417346703942\t-0	0014337158203125\t2	80761718749994E- 07\t3\t
9201\t0	261077880859375\t911	248406699319\t-0	00143524169921875\t3	08227539062497E- 07\t3\t

	Index Potential applied (V) Time (s) WE(1)	Current (A) WE(2)	Current (A) Scan WE(1)	Potential (V)
9221\t0	270233154296875\t913	079466694696\t-0	00143280029296875\t2	83813476562506E- 07\t3\t
9241\t0	279388427734375\t914	910526690073\t-0	00143218994140625\t3	14331054687506E- 07\t3\t
9261\t0	288543701171875\t916	74158668545\t-0	00142852783203125\t3	17382812500003E- 07\t3\t
9281\t0	297698974609375\t918	572646680827\t-0	001429443359375\t3	509521484375E-07\t3\t
9301\t0	306854248046875\t920	403706676204\t-0	0014263916015625\t3	47900390625003E- 07\t3\t
9321\t0	316009521484375\t922	234766671581\t-0	001422119140625\t3	204345703125E-07\t3\t
9341\t0	325164794921875\t924	065826666958\t-0	00141876220703125\t3	57055664062494E- 07\t3\t
9361\t0	334320068359375\t925	896886662335\t-0	00141754150390625\t3	63159179687503E- 07\t3\t
9381\t0	343475341796875\t927	727946657712\t-0	00141632080078125\t3	662109375E-07\t3\t
9401\t0	352630615234375\t929	559006653089\t-0	00141326904296875\t3	57055664062494E- 07\t3\t
9421\t0	361785888671875\t931	390066648466\t-0	00140655517578125\t3	814697265625E-07\t3\t
9441\t0	370941162109375\t933	221126643843\t-0	0013970947265625\t3	75366210937506E- 07\t3\t
9461\t0	380096435546875\t935	05218663922\t-0	00139404296875\t4	15039062499997E- 07\t3\t
9481\t0	389251708984375\t936	883246634597\t-0	00139007568359375\t3	90625000000006E- 07\t3\t
9501\t0	398406982421875\t938	714306629974\t-0	00138885498046875\t3	84521484374997E- 07\t3\t
9521\t0	407562255859375\t940	545366625351\t-0	0013873291015625\t4	21142578125006E- 07\t3\t
9541\t0	416717529296875\t942	376426620728\t-0	0013818359375\t4	02832031249994E- 07\t3\t
9561\t0	425872802734375\t944	207486616105\t-0	001375732421875\t4	33349609374994E- 07\t3\t
9581\t0	435028076171875\t946	038546611482\t-0	00136932373046875\t4	18090820312494E- 07\t3\t
9601\t0	444183349609375\t947	869606606859\t-0	00136322021484375\t4	48608398437494E- 07\t3\t
9621\t0	453338623046875\t949	700666602236\t-0	001357421875\t4	45556640624997E- 07\t3\t
9641\t0	462493896484375\t951	531726597613\t-0	00135162353515625\t4	51660156250006E- 07\t3\t
9661\t0	471649169921875\t953	36278659299\t-0	0013482666015625\t4	730224609375E-07\t3\t

	Index Potential applied (V) Time (s) WE(1)	Current (A) WE(2)	Current (A) Scan WE(1)	Potential (V)
9681\t0	480804443359375\t955	193846588367\t-0	0013385009765625\t4	94384765624994E- 07\t3\t
9701\t0	489959716796875\t957	024906583744\t-0	001329345703125\t4	85229492187503E- 07\t3\t
9721\t0	499114990234375\t958	855966579121\t-0	001319580078125\t5	035400390625E-07\t3\t
9741\t0	508270263671875\t960	687026574498\t-0	00131378173828125\t5	21850585937497E- 07\t3\t
9761\t0	517425537109375\t962	518086569875\t-0	00130096435546875\t5	24902343749994E- 07\t3\t
9781\t0	526580810546875\t964	349146565252\t-0	001278076171875\t5	21850585937497E- 07\t3\t
9801\t0	535736083984375\t966	180206560629\t-0	00126739501953125\t5	55419921874994E- 07\t3\t
9821\t0	544891357421875\t968	011266556006\t-0	00125335693359375\t5	21850585937497E- 07\t3\t
9841\t0	554046630859375\t969	842326551384\t-0	00123870849609375\t5	21850585937497E- 07\t3\t
9861\t0	563201904296875\t971	673386546761\t-0	0012261962890625\t5	40161132812495E- 07\t3\t
9881\t0	572357177734375\t973	504446542138\t-0	001204833984375\t5	55419921874994E- 07\t3\t
9901\t0	581512451171875\t975	335506537515\t-0	0011846923828125\t5	340576171875E-07\t3\t
9921\t0	590667724609375\t977	166566532892\t-0	00115875244140625\t5	645751953125E-07\t3\t
9941\t0	599822998046875\t978	997626528269\t-0	001129150390625\t5	73730468750006E- 07\t3\t
9961\t0	608978271484375\t980	828686523646\t-0	0011004638671875\t5	73730468750006E- 07\t3\t
9981\t0	618133544921875\t982	659746519023\t-0	00106842041015625\t6	103515625E-07\t3\t
10001\t0	627288818359375\t984	4908065144\t-0	00102630615234375\t5	79833984375E-07\t3\t
10021\t0	636444091796875\t986	321866509777\t-0	00098480224609375\t5	79833984375E-07\t3\t
10041\t0	645599365234375\t988	152926505154\t-0	00093963623046875\t5	79833984375E-07\t3\t
10061\t0	654754638671875\t989	983986500531\t-0	0008892822265625\t5	950927734375E-07\t3\t
10081\t0	663909912109375\t991	815046495908\t-0	0008319091796875\t5	73730468750006E- 07\t3\t
10101\t0	673065185546875\t993	646106491285\t-0	0007757568359375\t5	61523437500003E- 07\t3\t
10121\t0	682220458984375\t995	477166486662\t-0	00071533203125\t5	58471679687506E- 07\t3\t
10141\t0	691375732421875\t997	308226482039\t-0	000655517578125\t5	645751953125E-07\t3\t

	Index Potential applied (V) Time (s) WE(1)	Current (A) WE(2)	Current (A) Scan WE(1)	Potential (V)
10161\t0	700531005859375\t999	139286477416\t-0	00059173583984375\t5	76782226562503E- 07\t3\t
10181\t0	709686279296875\t1000	97034647279\t-0	0005267333984375\t5	645751953125E-07\t3\t
10201\t0	718841552734375\t1002	80140646817\t-0	000463592529296875\t5	61523437500003E- 07\t3\t
10221\t0	727996826171875\t1004	63246646355\t-0	0004002685546875\t5	61523437500003E- 07\t3\t
10241\t0	737152099609375\t1006	46352645892\t-0	000338409423828125\t5	24902343749994E- 07\t3\t
10261\t0	746307373046875\t1008	2945864543\t-0	0002801513671875\t5	12695312500006E- 07\t3\t
10281\t0	755462646484375\t1010	12564644968\t-0	00022467041015625\t4	97436523437506E- 07\t3\t
10301\t0	764617919921875\t1011	95670644505\t-0	00017327880859375\t4	76074218749997E- 07\t3\t
10321\t0	773773193359375\t1013	78776644043\t-0	0001278076171875\t4	51660156250006E- 07\t3\t
10341\t0	782928466796875\t1015	61882643581\t-8	7249755859375E-05\t4	24194335937503E- 07\t3\t
10361\t0	792083740234375\t1017	44988643119\t-5	3253173828125E-05\t3	78417968750003E- 07\t3\t
10381\t0	801239013671875\t1019	28094642656\t-2	54730224609375E-05\t3	69262695312497E- 07\t3\t
10401\t0	810394287109375\t1021	11200642194\t-3	2086181640625E-06\t3	41796874999994E- 07\t3\t
10421\t0	819549560546875\t1022	94306641732\t1	36383056640625E-05\t3	47900390625003E- 07\t3\t
10441\t0	828704833984375\t1024	77412641269\t2	61016845703125E-05\t3	47900390625003E- 07\t3\t
10461\t0	837860107421875\t1026	60518640807\t3	48724365234375E-05\t3	23486328124997E- 07\t3\t
10481\t0	847015380859375\t1028	43624640345\t4	14154052734375E-05\t3	0517578125E-07\t3\t
10501\t0	856170654296875\t1030	26730639883\t4	6148681640625E-05\t2	92968749999997E- 07\t3\t
10521\t0	865325927734375\t1032	0983663942\t4	9560546875E-05\t2	50244140624994E- 07\t3\t
10541\t0	874481201171875\t1033	92942638958\t5	2093505859375E-05\t2	74658203125E-07\t3\t
10561\t0	883636474609375\t1035	76048638496\t5	40771484375E-05\t2	96020507812494E- 07\t3\t
10581\t0	892791748046875\t1037	59154638033\t5	560302734375E-05\t2	86865234375003E- 07\t3\t

	Index Potential applied (V) Time (s) WE(1)	Current (A) WE(2)	Current (A) Scan WE(1)	Potential (V)
10601\t0	901947021484375\t1039	42260637571\t5	694580078125E-05\t2	92968749999997E- 07\t3\t
10621\t0	911102294921875\t1041	25366637109\t5	810546875E-05\t2	593994140625E-07\t3\t
10641\t0	920257568359375\t1043	08472636646\t5	926513671875E-05\t2	593994140625E-07\t3\t
10661\t0	929412841796875\t1044	91578636184\t6	024169921875E-05\t2	74658203125E-07\t3\t
10681\t0	938568115234375\t1046	74684635722\t6	1859130859375E-05\t2	92968749999997E- 07\t3\t
10701\t0	947723388671875\t1048	5779063526\t6	2286376953125E-05\t3	11279296874994E- 07\t3\t
10721\t0	956878662109375\t1050	40896634797\t6	33544921875E-05\t2	96020507812494E- 07\t3\t
10741\t0	966033935546875\t1052	24002634335\t6	4605712890625E-05\t2	92968749999997E- 07\t3\t
10761\t0	975189208984375\t1054	07108633873\t6	57958984375E-05\t2	77709960937497E- 07\t3\t
10781\t0	984344482421875\t1055	9021463341\t6	70166015625E-05\t2	86865234375003E- 07\t3\t
10801\t0	993499755859375\t1057	73320632948\t6	8450927734375E-05\t2	99072265625006E- 07\t3\t
10821\t1	00265502929688\t1059	56426632486\t7	000732421875E-05\t2	86865234375003E- 07\t3\t
10841\t1	01181030273438\t1061	39532632023\t7	171630859375E-05\t2	99072265625006E- 07\t3\t
10861\t1	02096557617188\t1063	22638631561\t7	3822021484375E-05\t2	92968749999997E- 07\t3\t
10881\t1	03012084960938\t1065	05744631099\t7	586669921875E-05\t2	899169921875E-07\t3\t
10901\t1	03927612304688\t1066	88850630637\t7	8338623046875E-05\t3	78417968750003E- 07\t3\t
10921\t1	04843139648438\t1068	71956630174\t8	135986328125E-05\t3	204345703125E-07\t3\t
10941\t1	04293823242188\t1070	55062629712\t-1	1566162109375E-05\t3	204345703125E-07\t3\t
10961\t1	03378295898438\t1072	3816862925\t-2	2100830078125E-05\t2	74658203125E-07\t3\t
10981\t1	02462768554688\t1074	21274628787\t-2	81890869140625E-05\t3	14331054687506E- 07\t3\t
11001\t1	01547241210938\t1076	04380628325\t-3	2000732421875E-05\t3	02124023437503E- 07\t3\t
11021\t1	00631713867188\t1077	87486627863\t-3	48876953125E-05\t3	11279296874994E- 07\t3\t
11041\t0	997161865234375\t1079	705926274\t-3	6944580078125E-05\t3	14331054687506E- 07\t3\t
11061\t0	988006591796875\t1081	53698626938\t-3	85009765625E-05\t3	35693359375E-07\t3\t

	Index Potential applied (V) Time (s) WE(1)	Current (A) WE(2)	Current (A) Scan WE(1)	Potential (V)
11081\t0	978851318359375\t1083	36804626476\t-3	96087646484375E-05\t3	35693359375E-07\t3\t
11101\t0	969696044921875\t1085	19910626014\t-4	07135009765625E-05\t3	11279296874994E- 07\t3\t
11121\t0	960540771484375\t1087	03016625551\t-4	13787841796875E-05\t2	92968749999997E- 07\t3\t
11141\t0	951385498046875\t1088	86122625089\t-4	2230224609375E-05\t2	74658203125E-07\t3\t
11161\t0	942230224609375\t1090	69228624627\t-4	288330078125E-05\t2	83813476562506E- 07\t3\t
11181\t0	933074951171875\t1092	52334624164\t-4	36187744140625E-05\t2	86865234375003E- 07\t3\t
11201\t0	923919677734375\t1094	35440623702\t-4	40887451171875E-05\t3	11279296874994E- 07\t3\t
11221\t0	914764404296875\t1096	1854662324\t-4	48150634765625E-05\t2	96020507812494E- 07\t3\t
11241\t0	905609130859375\t1098	01652622777\t-4	56451416015625E-05\t2	92968749999997E- 07\t3\t
11261\t0	896453857421875\t1099	84758622315\t-4	6527099609375E-05\t2	80761718749994E- 07\t3\t
11281\t0	887298583984375\t1101	67864621853\t-4	74945068359375E-05\t2	92968749999997E- 07\t3\t
11301\t0	878143310546875\t1103	50970621391\t-4	888916015625E-05\t2	92968749999997E- 07\t3\t
11321\t0	868988037109375\t1105	34076620928\t-5	06591796875E-05\t3	0517578125E-07\t3\t
11341\t0	859832763671875\t1107	17182620466\t-5	3436279296875E-05\t2	86865234375003E- 07\t3\t
11361\t0	850677490234375\t1109	00288620004\t-5	70068359375E-05\t2	92968749999997E- 07\t3\t
11381\t0	841522216796875\t1110	83394619541\t-6	1737060546875E-05\t2	83813476562506E- 07\t3\t
11401\t0	832366943359375\t1112	66500619079\t-6	8206787109375E-05\t2	92968749999997E- 07\t3\t
11421\t0	823211669921875\t1114	49606618617\t-7	763671875E-05\t3	0517578125E-07\t3\t
11441\t0	814056396484375\t1116	32712618154\t-9	09423828125E-05\t3	17382812500003E- 07\t3\t
11461\t0	804901123046875\t1118	15818617692\t-0	000108642578125\t3	69262695312497E- 07\t3\t
11481\t0	795745849609375\t1119	9892461723\t-0	000131561279296875\t3	99780273437497E- 07\t3\t
11501\t0	786590576171875\t1121	82030616768\t-0	00016064453125\t4	33349609374994E- 07\t3\t

	Index Potential applied (V) Time (s) WE(1)	Current (A) WE(2)	Current (A) Scan WE(1)	Potential (V)
11521\t0	777435302734375\t1123	65136616305\t-0	000196380615234375\t4	69970703125003E- 07\t3\t
11541\t0	768280029296875\t1125	48242615843\t-0	00023858642578125\t5	24902343749994E- 07\t3\t
11561\t0	759124755859375\t1127	31348615381\t-0	000286712646484375\t5	4931640625E-07\t3\t
11581\t0	749969482421875\t1129	14454614918\t-0	000340850830078125\t6	16455078124994E- 07\t3\t
11601\t0	740814208984375\t1130	97560614456\t-0	000398468017578125\t6	74438476562497E- 07\t3\t
11621\t0	731658935546875\t1132	80666613994\t-0	000458984375\t6	74438476562497E- 07\t3\t
11641\t0	722503662109375\t1134	63772613532\t-0	00052154541015625\t7	23266601562494E- 07\t3\t
11661\t0	713348388671875\t1136	46878613069\t-0	0005859375\t6	98852539062503E- 07\t3\t
11681\t0	704193115234375\t1138	29984612607\t-0	0006512451171875\t7	08007812499994E- 07\t3\t
11701\t0	695037841796875\t1140	13090612145\t-0	00071685791015625\t7	23266601562494E- 07\t3\t
11721\t0	685882568359375\t1141	96196611682\t-0	00077850341796875\t7	53784179687494E- 07\t3\t
11741\t0	676727294921875\t1143	7930261122\t-0	00084228515625\t7	56835937500006E- 07\t3\t
11761\t0	667572021484375\t1145	62408610758\t-0	0009027099609375\t8	60595703124994E- 07\t3\t
11781\t0	658416748046875\t1147	45514610295\t-0	00095916748046875\t7	99560546874994E- 07\t3\t
11801\t0	649261474609375\t1149	28620609833\t-0	001011962890625\t7	781982421875E-07\t3\t
11821\t0	640106201171875\t1151	11726609371\t-0	00106048583984375\t7	56835937500006E- 07\t3\t
11841\t0	630950927734375\t1152	94832608909\t-0	00110504150390625\t7	8124999999997E- 07\t3\t
11861\t0	621795654296875\t1154	77938608446\t-0	00114654541015625\t7	476806640625E-07\t3\t
11881\t0	612640380859375\t1156	61044607984\t-0	00118377685546875\t7	99560546874994E- 07\t3\t
11901\t0	603485107421875\t1158	44150607522\t-0	00121856689453125\t7	69042968749995E- 07\t3\t
11921\t0	594329833984375\t1160	27256607059\t-0	0012451171875\t8	63647460937506E- 07\t3\t
11941\t0	585174560546875\t1162	10362606597\t-0	001268310546875\t8	45336914062494E- 07\t3\t

	Index Potential applied (V) Time (s) WE(1)	Current (A) WE(2)	Current (A) Scan WE(1)	Potential (V)
11961\t0	576019287109375\t1163	93468606135\t-0	0012896728515625\t8	88061523437497E- 07\t3\t
11981\t0	566864013671875\t1165	76574605672\t-0	00131072998046875\t8	63647460937506E- 07\t3\t
12001\t0	557708740234375\t1167	5968060521\t-0	00133209228515625\t8	85009765625E-07\t3\t
12021\t0	548553466796875\t1169	42786604748\t-0	001353759765625\t8	36181640625003E- 07\t3\t
12041\t0	539398193359375\t1171	25892604286\t-0	00136474609375\t7	9345703125E-07\t3\t
12061\t0	530242919921875\t1173	08998603823\t-0	00138427734375\t7	87353515625006E- 07\t3\t
12081\t0	521087646484375\t1174	92104603361\t-0	0013983154296875\t8	20922851562503E- 07\t3\t
12101\t0	511932373046875\t1176	75210602899\t-0	001407470703125\t8	11767578124997E- 07\t3\t
12121\t0	502777099609375\t1178	58316602436\t-0	00141693115234375\t8	36181640625003E- 07\t3\t
12141\t0	493621826171875\t1180	41422601974\t-0	0014276123046875\t7	62939453125E-07\t3\t
12161\t0	484466552734375\t1182	24528601512\t-0	0014361572265625\t8	20922851562503E- 07\t3\t
12181\t0	475311279296875\t1184	07634601049\t-0	00144622802734375\t7	96508789062497E- 07\t3\t
12201\t0	466156005859375\t1185	90740600587\t-0	00145538330078125\t7	9345703125E-07\t3\t
12221\t0	457000732421875\t1187	73846600125\t-0	001463623046875\t7	9345703125E-07\t3\t
12241\t0	447845458984375\t1189	56952599663\t-0	001470947265625\t8	05664062500003E- 07\t3\t
12261\t0	438690185546875\t1191	400585992\t-0	0014752197265625\t7	781982421875E-07\t3\t
12281\t0	429534912109375\t1193	23164598738\t-0	00148193359375\t7	62939453125E-07\t3\t
12301\t0	420379638671875\t1195	06270598276\t-0	00148590087890625\t7	96508789062497E- 07\t3\t
12321\t0	411224365234375\t1196	89376597813\t-0	001492919921875\t7	9345703125E-07\t3\t
12341\t0	402069091796875\t1198	72482597351\t-0	001500244140625\t6	98852539062503E- 07\t3\t
12361\t0	392913818359375\t1200	55588596889\t-0	00150543212890625\t7	01904296875E-07\t3\t
12381\t0	383758544921875\t1202	38694596426\t-0	00150390625\t7	53784179687494E- 07\t3\t
12401\t0	374603271484375\t1204	21800595964\t-0	00151214599609375\t7	01904296875E-07\t3\t
12421\t0	365447998046875\t1206	04906595502\t-0	001517333984375\t7	01904296875E-07\t3\t
12441\t0	356292724609375\t1207	8801259504\t-0	00152191162109375\t7	11059570312506E- 07\t3\t

	Index Potential applied (V) Time (s) WE(1)	Current (A) WE(2)	Current (A) Scan WE(1)	Potential (V)
12461\t0	347137451171875\t1209	71118594577\t-0	00152801513671875\t6	83593750000003E- 07\t3\t
12481\t0	337982177734375\t1211	54224594115\t-0	00153350830078125\t7	41577148437506E- 07\t3\t
12501\t0	328826904296875\t1213	37330593653\t-0	00153411865234375\t6	89697265624997E- 07\t3\t
12521\t0	319671630859375\t1215	2043659319\t-0	001539306640625\t6	98852539062503E- 07\t3\t
12541\t0	310516357421875\t1217	03542592728\t-0	00154296875\t6	37817382812503E- 07\t3\t
12561\t0	301361083984375\t1218	86648592266\t-0	00154449462890625\t6	13403320312497E- 07\t3\t
12581\t0	292205810546875\t1220	69754591803\t-0	0015447998046875\t6	50024414062506E- 07\t3\t
12601\t0	283050537109375\t1222	52860591341\t-0	0015496826171875\t6	7138671875E-07\t3\t
12621\t0	273895263671875\t1224	35966590879\t-0	00155426025390625\t6	31713867187494E- 07\t3\t
12641\t0	264739990234375\t1226	19072590417\t-0	00155792236328125\t6	256103515625E-07\t3\
12661\t0	255584716796875\t1228	02178589954\t-0	00155517578125\t6	07299804687503E- 07\t3\t
12681\t0	246429443359375\t1229	85284589492\t-0	0015618896484375\t5	950927734375E-07\t3\
12701\t0	237274169921875\t1231	6839058903\t-0	0015606689453125\t5	79833984375E-07\t3\t
12721\t0	228118896484375\t1233	51496588567\t-0	00156341552734375\t5	76782226562503E- 07\t3\t
12741\t0	218963623046875\t1235	34602588105\t-0	00156768798828125\t5	73730468750006E- 07\t3\t
12761\t0	209808349609375\t1237	17708587643\t-0	00156982421875\t5	88989257812506E- 07\t3\t
12781\t0	200653076171875\t1239	00814587181\t-0	00156463623046875\t5	70678710937494E- 07\t3\t
12801\t0	191497802734375\t1240	83920586718\t-0	00157318115234375\t5	67626953124997E- 07\t3\t
12821\t0	182342529296875\t1242	67026586256\t-0	001572265625\t5	15747070312503E- 07\t3\t
12841\t0	173187255859375\t1244	50132585794\t-0	0015716552734375\t4	79125976562494E- 07\t3\t
12861\t0	164031982421875\t1246	33238585331\t-0	0015728759765625\t5	18798828125E-07\t3\t
12881\t0	154876708984375\t1248	16344584869\t-0	0015789794921875\t5	09643554687494E- 07\t3\t
12901\t0	145721435546875\t1249	99450584407\t-0	00157562255859375\t5	035400390625E-07\t3\

	Index Potential applied (V) Time (s) WE(1)	Current (A) WE(2)	Current (A) Scan WE(1)	Potential (V)
12921\t0	136566162109375\t1251	82556583944\t-0	00156707763671875\t5	12695312500006E- 07\t3\t
12941\t0	127410888671875\t1253	65662583482\t-0	00156585693359375\t5	24902343749994E- 07\t3\t
12961\t0	118255615234375\t1255	4876858302\t-0	0015667724609375\t5	21850585937497E- 07\t3\t
12981\t0	109100341796875\t1257	31874582558\t-0	00157318115234375\t5	27954101562506E- 07\t3\t
13001\t0	099945068359375\t1259	14980582095\t-0	0015716552734375\t5	06591796874997E- 07\t3\t
13021\t0	090789794921875\t1260	98086581633\t-0	00157135009765625\t5	27954101562506E- 07\t3\t
13041\t0	081634521484375\t1262	81192581171\t-0	0015753173828125\t5	18798828125E-07\t3\t
13061\t0	072479248046875\t1264	64298580708\t-0	00158203125\t5	24902343749994E- 07\t3\t
13081\t0	063323974609375\t1266	47404580246\t-0	00158111572265625\t5	06591796874997E- 07\t3\t
13101\t0	054168701171875\t1268	30510579784\t-0	00158721923828125\t4	76074218749997E- 07\t3\t