班级	学号	姓名	CCAB指令任务编号
计算机科学与技术(ACM)	U201915009	石星哲	5653
计算机科学与技术(校交)	U201814227	郑朴	2734
计算机科学与技术(卓越)	U202015277	陈思宇	2733
计算机科学与技术(卓越)	U201814482	李志高	3642
计算机科学与技术(卓越)	U202015289	王艺轩	5724
计算机科学与技术(卓越)	U202015276	镇恺健	4713
计算机科学与技术(卓越)	U202015290	朱子城	1764
计算机科学与技术(卓越)	U202015278	张创新	8A43
计算机科学与技术(卓越)	U202015279	徐语骋	1663
计算机科学与技术(卓越)	U202015284	梁泽川	1361
计算机科学与技术(卓越)	U202015292	丁兆睿	1523
计算机科学与技术(卓越)	U202015264	李孟阳	1654
计算机科学与技术(卓越)	U202015272	李旭壮	2452
计算机科学与技术(卓越)	U202015293	杨释然	9A31
计算机科学与技术(卓越)	U201914858	王怡彬	1753
计算机科学与技术(卓越)	U202015280	任俊霖	6721
计算机科学与技术(卓越)	U202015270	苏庆远	1453
计算机科学与技术(卓越)	U202015269	姚婷婷	1241
计算机科学与技术(卓越)	U202015283	庞彤	1651
计算机科学与技术(卓越)	U202015273	郭晨	1262
计算机科学与技术(卓越)	U202015285	韩磊	3511
计算机科学与技术(卓越)	U202015286	娄志远	2351
计算机科学与技术(卓越)	U202015268	谢雯	2551
计算机科学与技术(卓越)	U202015274	刘弈成	2464
计算机科学与技术(卓越)	U202015282	逯润雨	1621
计算机科学与技术(卓越)	U202015287	余慧	4744
计算机科学与技术(卓越)	U202015265	康凤玲	1253
计算机科学与技术(卓越)	U202015267	文苍昊	2414
计算机科学与技术(卓越)	U202015266	杨蕾	5621
计算机科学与技术(卓越)	U202015271	段梓羚	4731
计算机科学与技术(卓越)	U202015291	陈锐	2753
计算机科学与技术(卓越)	U202015281	姜昱	3723
计算机科学与技术(卓越实	U201914879	邓家富	2612
计算机科学与技术201801班	U201714484	曾麟淞	1434
计算机科学与技术201802班	U201814536	吴晨	6751
计算机科学与技术201802班	U201814543	姚逸群	3411
计算机科学与技术201805班	U201814789	周格菲	1512
计算机科学与技术201901班	U201914950	朱可	2333
计算机科学与技术201902班	U201814511	余纪龙	2342
计算机科学与技术201905班	U201915087	何昌焕	8A42

计算机科学与技术202001班	1202020008	纳伊姆	1244
计算机科学与技术202001班	U201915020	武传航	2633
计算机科学与技术202001班	U202015322	张恒铭	2523
计算机科学与技术202001班	U202015310	毛俊棋	6713
计算机科学与技术202001班	U202015299	刘玺语	1532
计算机科学与技术202001班	U202015302	洪毅	4643
计算机科学与技术202001班	U202015303	甘骏豪	3431
计算机科学与技术202001班	U202015304	曾鑫	6763
计算机科学与技术202001班	U202015316	罗鑫权	3451
计算机科学与技术202001班	U202015308	马圣楷	9A12
计算机科学与技术202001班	U202011708	刘从政	9A51
计算机科学与技术202001班	U202015313	宁宇轩	9A14
计算机科学与技术202001班	U202015315	钟健维	1353
计算机科学与技术202001班	U202015306	王路阳	4731
计算机科学与技术202001班	U202015312	熊康	3732
计算机科学与技术202001班	U202015323	马跃	1643
计算机科学与技术202001班	U202015296	张博文	4754
计算机科学与技术202001班	U202015307	曹帅虎	1611
计算机科学与技术202001班	U202015311	张希哲	1554
计算机科学与技术202001班	U202015314	杨玉林	5713
计算机科学与技术202001班	U202015309	程子悦	1432
计算机科学与技术202001班	U202015301	洪宇	3521
计算机科学与技术202001班	U202015305	林创勋	8A52
计算机科学与技术202001班	U202015318	吕嘉乐	5713
计算机科学与技术202001班	U202011641	刘景宇	1461
计算机科学与技术202001班	U202015295	徐铭哲	4762
计算机科学与技术202001班	U202015320	吕露然	3633
计算机科学与技术202001班	U202015300	龙天云	4552
计算机科学与技术202001班	U202015317	唐继民	3423
计算机科学与技术202001班	U202015297	曹瑾瑾	9A63
计算机科学与技术202001班	U202015319	马斗念	3412
计算机科学与技术202001班	U202015298	王海龙	5634
计算机科学与技术202002班	U202015335	翁志霖	4561
计算机科学与技术202002班	U202015346	程登威	5654
计算机科学与技术202002班	U202015340	李润雨	2453
计算机科学与技术202002班	U202015331	夏满	3741
计算机科学与技术202002班	U202015339	何绍文	3643
计算机科学与技术202002班	U202015354	杜子骁	2311
计算机科学与技术202002班	U202015349	唐超	3621
计算机科学与技术202002班	U202015341	王宇龙	2524
计算机科学与技术202002班	U202015347	陆亦萍	4654

计算机科学与技术202002班 U202015333 雷祺丰 371 计算机科学与技术202002班 U202015350 李尊森 134 计算机科学与技术202002班 U202015351 李石峪 256 计算机科学与技术202002班 U202015345 侯冰林 123 计算机科学与技术202002班 U202012303 张帆远航 262 计算机科学与技术202002班 U202015325 崔泽涛 8A5 计算机科学与技术202002班 U202015327 尹舒 134	1 3 4 3 64
计算机科学与技术202002班 U202015351 李石峪 256 计算机科学与技术202002班 U202015345 侯冰林 123 计算机科学与技术202002班 U202012303 张帆远航 262 计算机科学与技术202002班 U202015325 崔泽涛 8A5	3 4 3 54
计算机科学与技术202002班 U202015345 侯冰林 123 计算机科学与技术202002班 U202012303 张帆远航 262 计算机科学与技术202002班 U202015325 崔泽涛 8A5	3 54
计算机科学与技术202002班 U202012303 张帆远航 262 计算机科学与技术202002班 U202015325 崔泽涛 8A5	3
计算机科学与技术202002班 U202015325 崔泽涛 8A5	54
→ 124	.4
计算机科学与技术202002班 U202015327 尹舒 134	
计算机科学与技术202002班 U202015342 徐子路 571	.2
计算机科学与技术202002班 U202015348 匡智颉 376	1
计算机科学与技术202002班 U202015336 井承志 343	3
计算机科学与技术202002班 U202015326 黄一凡 141	.2
计算机科学与技术202002班 U202015168 邓同蔚 345	4
计算机科学与技术202002班 U202015324 屈绍博 254	1
计算机科学与技术202002班 U202015337 潘勇 142	2
计算机科学与技术202002班 U202012279 李天乐 576	3
计算机科学与技术202002班 U202015338 李秋卓 231	.1
计算机科学与技术202002班 U202015352 罗天龙 375	1
计算机科学与技术202002班 U202015343 沈楚明 463	1
计算机科学与技术202002班 U202015329 余逸飞 145	4
计算机科学与技术202002班 U202015332 李椿 163	4
计算机科学与技术202003班 U202015356	3
计算机科学与技术202003班 U202015361 胡欢 673	1
计算机科学与技术202003班 U202015358 陈奕赫 9A1	.1
计算机科学与技术202003班 U202015372 张宁静 141	.3
计算机科学与技术202003班 U202015369 王梓熙 354	4
计算机科学与技术202003班 U202015365 郑子群 175	1
计算机科学与技术202003班 U202015382 庞洲 246	1
计算机科学与技术202003班 U202015381 苏宜静 366	1
计算机科学与技术202003班 U202015380 黄俊源 241	.3
计算机科学与技术202003班 U202015368 周福 131	.1
计算机科学与技术202003班 U202015376 何思影 563	1
计算机科学与技术202003班 U202011217 王铭硕 273	2
计算机科学与技术202003班 U202015384 马英杰 574	.4
计算机科学与技术202003班 U202015367 赵宇航 162	3
计算机科学与技术202003班 U202015378 杨玉洁 474	2
计算机科学与技术202003班 U202015375 汪宇飞 8A1	.3
计算机科学与技术202003班 U202011373 余晨炜 451	.4
计算机科学与技术202003班 U202015355 王广凯 475	3
计算机科学与技术202003班 U202015363 黄俊杰 121	.3
计算机科学与技术202003班 U202015374 张隽翊 145	2
计算机科学与技术202003班 U202015360 胡沁心 121	2

计算机科学与技术202003班	U202010866	王仁	3541
计算机科学与技术202003班	U202015373	杨天翊	1423
计算机科学与技术202003班	U202015385	满志成	1754
计算机科学与技术202003班	U202015359	张庙松	2532
计算机科学与技术202003班	U202012474	江泓	5722
计算机科学与技术202003班	U202015377	隆淇兆	5661
计算机科学与技术202003班	U202015362	计胜翔	1723
计算机科学与技术202003班	U202015357	王铎翰	9A61
计算机科学与技术202003班	U202015366	董羽栗	2622
计算机科学与技术202003班	U202015371	范辰睿	4654
计算机科学与技术202004班	U201915061	徐灏	4751
计算机科学与技术202004班	U202015416	马丞泽	8A41
计算机科学与技术202004班	U202015413	廖红洋	4661
计算机科学与技术202004班	U202015396	沈子旭	1734
计算机科学与技术202004班	U202015401	陈俊阳	3721
计算机科学与技术202004班	U202015414	熊禹涵	1722
计算机科学与技术202004班	U202015391	周杨	3514
计算机科学与技术202004班	U202015410	梁峻	9A23
计算机科学与技术202004班	U202015408	邓子怡	4623
计算机科学与技术202004班	U202015394	简楚欣	2763
计算机科学与技术202004班	U202015403	周安东	6732
计算机科学与技术202004班	U202015387	王博涵	4711
计算机科学与技术202004班	U202015415	崔裕铭	1521
计算机科学与技术202004班	U202015404	韩博	6724
计算机科学与技术202004班	U202015412	李佳睿	2314
计算机科学与技术202004班	U202015393	郑明宇	3752
计算机科学与技术202004班	U202015397	彭昊宇	1264
计算机科学与技术202004班	U202015398	陈鹏翰	2723
计算机科学与技术202004班	U202015405	李厚垠	9A34
计算机科学与技术202004班	U202015409	李学森	2762
计算机科学与技术202004班	U202015407	刘舒扬	3462
计算机科学与技术202004班	U202015390	周琳莹	1214
计算机科学与技术202004班	U202015399	黄霄汉	8A51
计算机科学与技术202004班	U202015386	代羽琦	1421
计算机科学与技术202004班	U202015392	陈铭铭	4524
计算机科学与技术202004班	U202015400	朱家华	2341
计算机科学与技术202004班	U202015388	虎琰豪	2654
计算机科学与技术202004班	U202015402	丁子力	1242
计算机科学与技术202004班	U202015395	袁鑫	3644
计算机科学与技术202004班	U202015389	倪家栋	8A53
计算机科学与技术202005班	U202015439	申智	1314

计算机科学与技术202005班	U202015457	依克买提·买明	2652
计算机科学与技术202005班	U202015429	杨帆行	2462
计算机科学与技术202005班	U202015432	余立	1224
计算机科学与技术202005班	U202015437	李宇达	9A54
计算机科学与技术202005班	U202015435	王鹏博	2762
计算机科学与技术202005班	U202015456	徐博阳	1441
计算机科学与技术202005班	U202015427	李水寒	2634
计算机科学与技术202005班	U202015421	傅可欣	1322
计算机科学与技术202005班	U202015433	付奕凯	1541
计算机科学与技术202005班	U202015418	吴庭任	5624
计算机科学与技术202005班	U202015451	刘少杰	6712
计算机科学与技术202005班	U202015452	韦磊鹏	5622
计算机科学与技术202005班	U202015420	梁琪斌	5721
计算机科学与技术202005班	U202090063	董玲晶	2533
计算机科学与技术202005班	U202015453	杨明瑞	9A54
计算机科学与技术202005班	U202015422	汪童语	2552
计算机科学与技术202005班	U202015431	余晨曦	2561
计算机科学与技术202005班	U202015419	贾楠	4543
计算机科学与技术202005班	U202015430	李克寒	1612
计算机科学与技术202005班	U202015417	靳骐睿	1642
计算机科学与技术202005班	U202015436	瞿艺飞	2624
计算机科学与技术202005班	U202015424	付景洋	2722
计算机科学与技术202005班	U202015434	韩亦凡	4742
计算机科学与技术202005班	U202015438	刘馨雨	2313
计算机科学与技术202005班	U202015450	叶汶鑫	2562
计算机科学与技术202005班	U201814644	陈泽明	1411
计算机科学与技术202005班	U202015428	申家豪	5711
计算机科学与技术202005班	U202015455	任戈阳	5632
计算机科学与技术202005班	U202015426	董永昊	4541
计算机科学与技术202006班	U202015479	刘昌硕	1511
计算机科学与技术202006班	U202015467	袁启辉	3712
计算机科学与技术202006班	U202015459	齐奕然	1463
计算机科学与技术202006班	U202015482	李建	8A12
计算机科学与技术202006班	U202015480	吴鼎	2754
计算机科学与技术202006班	U202015460	张贺圆	9A42
计算机科学与技术202006班	U202015478	方泽霖	5644
计算机科学与技术202006班	U202015468	孟凡智	1444
计算机科学与技术202006班	U202015476	徐梁津	3562
计算机科学与技术202006班	U202015488	马泉达	3632
计算机科学与技术202006班	U202015477	蒋博威	1424
计算机科学与技术202006班	U202015466	朱星嘉	2433

计算机科学与技术202006班	U202015473	曾成龙	4651
计算机科学与技术202006班	U202015484	罗德军	2463
计算机科学与技术202006班	U202015474	陈端哲	4714
计算机科学与技术202006班	U202015461	张志刚	3624
计算机科学与技术202006班	U202014579	彭涵	2731
计算机科学与技术202006班	U202015462	何道忠	4723
计算机科学与技术202006班	U202015469	魏攀悦	2331
计算机科学与技术202006班	U202015486	魏子腾	2751
计算机科学与技术202006班	U202015465	郑文鑫	8A32
计算机科学与技术202006班	U202016403	谢荫楚	1233
计算机科学与技术202006班	U202015483	黄远鸿	8A14
计算机科学与技术202006班	U202016000	王海鹏	2663
计算机科学与技术202006班	U202015487	祁祺	1623
计算机科学与技术202006班	U202015472	杜佳巍	1364
计算机科学与技术202006班	U202014275	蓝荣竹	4642
计算机科学与技术202006班	U202015470	王楠	2324
计算机科学与技术202006班	U202015471	杨释钧	1353
计算机科学与技术202006班	U202015463	汪嘉伟	3533
计算机科学与技术202007班	U202015509	余许江	3762
计算机科学与技术202007班	U202015515	方一舟	2742
计算机科学与技术202007班	U202015511	朱展辉	8A34
计算机科学与技术202007班	U202015517	邱攀攀	3453
计算机科学与技术202007班	U202015498	罗元泽	1652
计算机科学与技术202007班	U202015491	倪明宇	1352
计算机科学与技术202007班	U202010892	张伟哲	6743
计算机科学与技术202007班	U202015493	程晓宇	3744
计算机科学与技术202007班	U202015503	杨子乐	3641
计算机科学与技术202007班	U202013929	马南海	1333
计算机科学与技术202007班	U202015505	林蕤	2334
计算机科学与技术202007班	U202090065	杨少生	2632
计算机科学与技术202007班	U202015512	孙溪	2743
计算机科学与技术202007班	U202015494	崔丽娟	2662
计算机科学与技术202007班	U202015496	谌洪昆	1714
计算机科学与技术202007班	U202015492	严浩铭	3613
计算机科学与技术202007班	U202015489	蔡济舟	2322
计算机科学与技术202007班	U202015504	袁睿麟	3644
计算机科学与技术202007班	U202015516	陈梁子豪	2711
计算机科学与技术202007班	U202015502	钟晟	8A62
计算机科学与技术202007班	U202013930	邱启航	3444
计算机科学与技术202007班	U202015499	斯雪楠	1622
计算机科学与技术202007班	U202015506	王睿琦	2361

计算机科学与技术202007班	U202013928	李桢	3614
计算机科学与技术202007班	U202015514	胡鹏飞	5743
计算机科学与技术202007班	U202015507	张意	2322
计算机科学与技术202007班	U202015490	高盟凯	1662
计算机科学与技术202007班	U202015501	张宇博	3561
计算机科学与技术202007班	U202015497	李佳炜	1734
计算机科学与技术202007班	U202015500	李辉	3661
计算机科学与技术202008班	U201814726	卡米力江·依明	5661
计算机科学与技术202008班	U202015527	吴乐陶	3432
计算机科学与技术202008班	U202015176	刘鉴之	4523
计算机科学与技术202008班	U202015543	李海涛	3531
计算机科学与技术202008班	U202010691	朱明泽	2621
计算机科学与技术202008班	U202013322	张传飞	1731
计算机科学与技术202008班	U202015540	周奕帆	2422
计算机科学与技术202008班	U202015536	李赫	9A53
计算机科学与技术202008班	U202015545	黄振滔	5642
计算机科学与技术202008班	U202015523	郭弈宸	4551
计算机科学与技术202008班	U202015534	曾睿孜	3442
计算机科学与技术202008班	U202015520	陈越	4512
计算机科学与技术202008班	U202015541	廖凌翔	2513
计算机科学与技术202008班	U202015526	谢林桦	2643
计算机科学与技术202008班	U202015548	谢心悦	8A24
计算机科学与技术202008班	U202015532	梅萍	2362
计算机科学与技术202008班	U202015550	刘方兴	3663
计算机科学与技术202008班	U202015528	金旸明	1632
计算机科学与技术202008班	U202015531	张许恒	2521
计算机科学与技术202008班	U202015530	刘鸣	1242
计算机科学与技术202008班	U202015538	张嘉言	8A23
计算机科学与技术202008班	U202015546	符诗章	2644
计算机科学与技术202008班	U202015519	马腾飞	1641
计算机科学与技术202008班	U202015539	李政尧	3414
计算机科学与技术202008班	U202015533	徐瑞达	5742
计算机科学与技术202008班	U202015537	梅楚翘	4611
计算机科学与技术202008班	U202015547	刘嘉杰	4513
计算机科学与技术202008班	U202011140	赵泽鹏	8A12
计算机科学与技术202008班	U202015529	刘明炜	1544
计算机科学与技术202008班	U202015525	王建华	2563
计算机科学与技术202008班	U202015535	徐睿齐	2442
计算机科学与技术202009班	U202015551	冯硕	4712
计算机科学与技术202009班	U202012679	石宇阳	4532
计算机科学与技术202009班	U202015564	童子钊	2663

计算机科学与技术202009班				
	计算机科学与技术202009班	U202015565	张检	4734
计算机科学与技术202009班 U202015570 徐偲笑 3724 计算机科学与技术202009班 U202015570 徐偲笑 3724 计算机科学与技术202009班 U202015576 朱贻峥 2544 计算机科学与技术202009班 U202015576 朱贻峥 2544 计算机科学与技术202009班 U202015577 蒋锡忠 5613 计算机科学与技术202009班 U202015577 蒋锡忠 5613 计算机科学与技术202009班 U202015577 蒋锡忠 3743 计算机科学与技术202009班 U202015572 李凌云 3553 计算机科学与技术202009班 U202015572 伊藤亚 1711 计算机科学与技术202009班 U202015575 周帅君 1711 计算机科学与技术202009班 U202015575 周帅君 1711 计算机科学与技术202009班 U202015575 黄梓武 1324 计算机科学与技术202009班 U202015575 黄梓武 1324 计算机科学与技术202009班 U202015555 周振凯 4761 计算机科学与技术202009班 U202015559 包翔字 3652 计算机科学与技术202009班 U202015559 包翔字 3652 计算机科学与技术202009班 U202015563 可佳乐 2333 计算机科学与技术202009班 U202015563 可佳乐 2333 计算机科学与技术202009班 U202015563 马泽明 5733 计算机科学与技术202009班 U202015563 马泽明 5733 计算机科学与技术202009班 U202015560 吉瑞楠 3653 计算机科学与技术202009班 U202015560 吉瑞楠 3653 计算机科学与技术202009班 U202015560 吉瑞楠 3653 计算机科学与技术202009班 U202015560 吉瑞楠 3653 计算机科学与技术202009班 U202015571 张睿涵 2512 计算机科学与技术202009班 U202015560 张若珂 1251 计算机科学与技术202009班 U202015560 张若珂 1251 计算机科学与技术202010班 U202015560 杨辰 8A63 计算机科学与技术202010班 U202015569 杨辰 8A63 计算机科学与技术202010班 U202015589 赵圣员 5732 计算机科学与技术202010班 U202015589 赵圣员 5732 计算机科学与技术202010班 U202015560 杨辰 8A63 计算机科学与技术202010班 U202015560 陈杨尼 3653 计算机科学与技术202010班 U202015560 常寿成 2522 计算机科学与技术202010班 U202015560 陈寿成 2522 计算机科学与技术202010班 U202015560 托榜忠 2522 计算机科学与技术202010班 U202015560 陈寿成 2522 计算机科学与技术202010班 U202015560 托榜忠 2522 计算机科学与技术202010班 U202015560 陈寿成 2522 计算机科学与技术202010班 U202015560 托榜忠数 2522 计算机科学与技术202010班 U202015560 陈祷尼 2441 计算机科学与技术202010班 U202015600 陈寿成 2441	计算机科学与技术202009班	U202015567	周长杰	1631
计算机科学与技术20209班 U202015570 徐偲突 3724 計算机科学与技术20209班 U202015576 朱贻帥 2544 计算机科学与技术20209班 U202015576 朱贻帥 2544 计算机科学与技术20200班 U202015561 张柽 6752 计算机科学与技术20200班 U202015577 蒋锡忠 5613 计算机科学与技术202009班 U202015577 蒋锡忠 3743 计算机科学与技术202009班 U202015572 李凌云 3553 计算机科学与技术202009班 U202015572 周帅君 1711 计算机科学与技术202009班 U202015557 周帅君 1711 计算机科学与技术202009班 U202015557 周帅君 1711 计算机科学与技术202009班 U202015557 周帅君 1711 计算机科学与技术202009班 U202015555 周振凯 4761 计算机科学与技术202009班 U202015555 周振凯 4761 计算机科学与技术202009班 U202015559 包翔宇 3652 计算机科学与技术202009班 U202015559 何佳乐 2333 计算机科学与技术202009班 U202015563 马泽明 5733 计算机科学与技术202009班 U202015563 马泽明 5733 计算机科学与技术202009班 U202015568 张梓健 4714 计算机科学与技术202009班 U202015568 张梓健 4714 计算机科学与技术202009班 U202015571 张睿涵 4761 计算机科学与技术202009班 U202015573 龙培 2352 计算机科学与技术202009班 U202015571 张睿涵 2512 计算机科学与技术202009班 U202015571 歌久越 1341 计算机科学与技术202009班 U202015574 鄢久越 1341 计算机科学与技术202009班 U202015574 鄢久越 1341 计算机科学与技术202010班 U202015607 陆柄旭 3532 计算机科学与技术202010班 U202015588 赵圣员 5732 计算机科学与技术202010班 U202015589 赵圣员 5732 计算机科学与技术202010班 U202015589 赵圣员 5732 计算机科学与技术202010班 U202015589 任硕 2441 计算机科学与技术202010班 U202015587 许娜文 1552 计算机科学与技术202010班 U202015587 许娜文 1552 计算机科学与技术202010班 U202015587 许娜文 1552 计算机科学与技术202010班 U202015587 许娜文 1552 计算机科学与技术202010班 U202015589 中心恰 1742 计算机科学与技术202010班 U202015587 许娜文 1552 计算机科学与技术202010班 U202015587 许娜文 1552 计算机科学与技术202010班 U202015589 中心恰 1742 计算机科学与技术202010班 U202015589 中心恰 1742 计算机科学与技术202010班 U202015589 中心恰 1742 计算机科学与技术202010班 U202015589 中心恰 1742	计算机科学与技术202009班	U202013883	易政邑	3414
计算机科学与技术202009班 U202015576 朱贻峥 2544 计算机科学与技术202009班 U202015576 朱贻峥 2544 计算机科学与技术202009班 U202015561 张柽 6752 计算机科学与技术202009班 U202015577 蒋锡忠 5613 计算机科学与技术202009班 U202015578 周小野 3743 计算机科学与技术202009班 U202015577 海硝忠 3553 计算机科学与技术202009班 U202015557 周帅君 1711 计算机科学与技术202009班 U2020195577 周帅君 1711 计算机科学与技术202009班 U2020195575 周帅君 1711 计算机科学与技术202009班 U2020195575 周帅君 1711 计算机科学与技术202009班 U202015575 黄祥武 1324 计算机科学与技术202009班 U202015575 黄祥武 1324 计算机科学与技术202009班 U202015555 周振凯 4761 计算机科学与技术202009班 U202015555 同康别 4761 计算机科学与技术202009班 U202015559 何佳乐 2333 计算机科学与技术202009班 U202015559 何佳乐 2333 计算机科学与技术202009班 U202015563 马泽明 5733 计算机科学与技术202009班 U202015568 张梓健 4714 计算机科学与技术202009班 U202015568 张梓健 4714 计算机科学与技术202009班 U202015571 张睿涵 3653 计算机科学与技术202009班 U202015571 张睿涵 2512 计算机科学与技术202009班 U202015562 徐雨梦 1441 计算机科学与技术202009班 U202015564 除若珂 1251 计算机科学与技术202009班 U202015574 鄢久越 1341 计算机科学与技术202010班 U202015503 刘江榕 5731 计算机科学与技术202010班 U202015509 杨辰 8463 计算机科学与技术202010班 U202015596 杨辰 8463 计算机科学与技术202010班 U202015596 常梦成 2522 计算机科学与技术202010班 U202015595 常梦成 2522 计算机科学与技术202010班 U202015595 常梦成 2522 计算机科学与技术202010班 U202015597 许耀文 1552 计算机科学与技术202010班 U202015597 许耀文 2441 计算机科学与技术202010班 U202015597 许耀文 1552 计算机科学与技术202010班 U202015597 许耀文 1552 计算机科学与技术202010班 U202015597 许耀文 1552 计算机科学与技术202010班 U202015597 许耀文 2441 计算机科学与技术202010班 U202015597 许耀文 1552 计算机科学与技术202010班 U202015597 许耀文 1552 计算机科学与技术202010班 U202015597 许耀文 1552 计算机科学与技术202010班 U202015597 许耀文 1552 计算机科学与技术202010班 U202015597 许耀文 14614 计算机科学与技术202010班 U202015597 许耀文 14614 计算机科学与技术202010班 U202015597 许耀文 14614 计算机科学与技术202010班 U202015597 许耀文 2441 计算机科学与技术202010班 U202015597 许耀文 2441 计算机科学与技术202010班 U202015597 许耀文 2441 计算机科学与技术202010班 U202015597 许耀文 2441 计算机科学与技术202010班 U202015599 许耀文 2441 计算机科学与技术202010班 U202015590 唐靖 14614 计算机科学与技术202010班 U202015590 唐靖 14614	计算机科学与技术202009班	U202015092	韩凌霄	5633
计算机科学与技术202009班 U202015576 朱始峥 2544 计算机科学与技术202009班 U202015561 张柽 6752 计算机科学与技术202009班 U202015577 蔣锡忠 5613 计算机科学与技术202009班 U202015572 李凌云 3553 计算机科学与技术202009班 U202015572 李凌云 3553 计算机科学与技术202009班 U202015557 周帅君 1711 计算机科学与技术202009班 U202012656 张锦程 6754 计算机科学与技术202009班 U202015575 黄祥武 1324 计算机科学与技术202009班 U202015555 周振制 4761 计算机科学与技术202009班 U202015559 包翔字 3652 计算机科学与技术202009班 U202015559 包翔字 3652 计算机科学与技术202009班 U202015569 王俊杰 1452 计算机科学与技术202009班 U202015569 王俊杰 1452 计算机科学与技术202009班 U202015568 张梓健 4714 计算机科学与技术202009班 U202015560 吉瑞楠 3653 计算机科学与技术202009班 U202015571 张春崎 1241 计算机科学与技术202009班 U202015566	计算机科学与技术202009班	U202015570	徐偲笑	3724
计算机科学与技术202009班	计算机科学与技术202009班	U202090068	鮑凱琳	3763
计算机科学与技术202009班 U202015577 蒋锡忠 5613 计算机科学与技术202009班 U202015568 周子骏 3743 计算机科学与技术202009班 U202015572 李凌云 3553 计算机科学与技术202009班 U202015557 周坤君 1711 计算机科学与技术202009班 U20209069 張家福 1634 计算机科学与技术202009班 U202015575 黄祥武 1324 计算机科学与技术202009班 U202015555 周振凯 4761 计算机科学与技术202009班 U202015559 包翔字 3652 计算机科学与技术202009班 U202015559 包翔字 3652 计算机科学与技术202009班 U202015569 王俊杰 1452 计算机科学与技术202009班 U202015569 王俊杰 1452 计算机科学与技术202009班 U202015568 张梓健 4714 计算机科学与技术202009班 U202015570 张睿涵 2512 计算机科学与技术202009班 U202015571 张睿涵 2352 计算机科学与技术202009班 U202015573 龙培 2352 计算机科学与技术202009班 U202015562 徐丽梦 1441 计算机科学与技术202010班 U202015560	计算机科学与技术202009班	U202015576	朱贻峥	2544
计算机科学与技术202009班	计算机科学与技术202009班	U202015561	张柽	6752
计算机科学与技术202009班	计算机科学与技术202009班	U202015577	蒋锡忠	5613
计算机科学与技术202009班	计算机科学与技术202009班	U202015568	周子骏	3743
計算机科学与技术202009班	计算机科学与技术202009班	U202015572	李凌云	3553
十算机科学与技术202009班 U202015575 黄祥武 1324 计算机科学与技术202009班 U202015575 黄祥武 1324 计算机科学与技术202009班 U202015555 周振凯 4761 计算机科学与技术202009班 U202015559 包翔字 3652 计算机科学与技术202009班 U202015553 何佳乐 2333 计算机科学与技术202009班 U202015569 王俊杰 1452 计算机科学与技术202009班 U202015569 王俊杰 1452 计算机科学与技术202009班 U202015563 马泽明 5733 计算机科学与技术202009班 U202015568 张梓健 4714 计算机科学与技术202009班 U202015560 吉瑞楠 3653 计算机科学与技术202009班 U202015571 张春涵 2512 计算机科学与技术202009班 U202015573 龙培 2352 计算机科学与技术202009班 U202015562 徐雨梦 1441 计算机科学与技术202009班 U202015566 张若珂 1251 计算机科学与技术202009班 U202015566 张若珂 1251 计算机科学与技术202009班 U202015574 鄢久越 1341 计算机科学与技术202010班 U202015574 鄢久越 1341 计算机科学与技术202010班 U202015607 陆柄旭 3532 计算机科学与技术202010班 U202015589 赵圣员 5732 计算机科学与技术202010班 U202015596 杨晨 8A63 计算机科学与技术202010班 U202015596 杨晨 8A63 计算机科学与技术202010班 U202015596 常梦成 2522 计算机科学与技术202010班 U202015594 任硕 2441 计算机科学与技术202010班 U202015587 许耀文 1552 计算机科学与技术202010班 U202015587 许耀文 1552 计算机科学与技术202010班 U202015592 牛心恰 1742 计算机科学与技术202010班 U202015592 牛心恰 1742 计算机科学与技术202010班 U202015600 唐清钊 1762	计算机科学与技术202009班	U202015557	周帅君	1711
计算机科学与技术202009班 U202015575 黄祥武 1324 计算机科学与技术202009班 U202015555 周振凯 4761 计算机科学与技术202009班 U202015559 包翔宇 3652 计算机科学与技术202009班 U202015553 何佳乐 2333 计算机科学与技术202009班 U202015569 王俊杰 1452 计算机科学与技术202009班 U202015563 马泽明 5733 计算机科学与技术202009班 U202015560 吉瑞楠 3653 计算机科学与技术202009班 U202015571 张春涵 2512 计算机科学与技术202009班 U202015573 龙培 2352 计算机科学与技术202009班 U202015562 徐雨梦 1441 计算机科学与技术202009班 U202015566 张若珂 1251 计算机科学与技术202010班 U202015574 鄢久越 1341 计算机科学与技术202010班 U202015603 刘江榕 5731 计算机科学与技术202010班 U202015589 赵圣员 5732 计算机科学与技术202010班 U202015596 杨晨 8A63 计算机科学与技术202010班 U202015596 常泰嘉毅 2751 计算机科学与技术202010班 U202015587	计算机科学与技术202009班	U202090069	張家福	1634
計算机科学与技术202009班	计算机科学与技术202009班	U202012656	张锦程	6754
计算机科学与技术202009班 U202015559 包翔字 3652 计算机科学与技术202009班 U202015553 何佳乐 2333 计算机科学与技术202009班 U202015569 王俊杰 1452 计算机科学与技术202009班 U202015563 马泽明 5733 计算机科学与技术202009班 U202015558 张梓健 4714 计算机科学与技术202009班 U202015560 吉瑞楠 3653 计算机科学与技术202009班 U202015571 张睿涵 2512 计算机科学与技术202009班 U202015573 龙培 2352 计算机科学与技术202009班 U202015562 徐雨梦 1441 计算机科学与技术202009班 U202015566 张若珂 1251 计算机科学与技术202010班 U202015574 鄢久越 1341 计算机科学与技术202010班 U202015603 刘江榕 5731 计算机科学与技术202010班 U202015607 陆柄旭 3532 计算机科学与技术202010班 U202015589 赵圣员 5732 计算机科学与技术202010班 U202015595 常梦成 2522 计算机科学与技术202010班 U202015583 程療 2751 计算机科学与技术202010班 U202015601	计算机科学与技术202009班	U202015575	黄祥武	1324
计算机科学与技术202009班 U202015553 何佳乐 2333 计算机科学与技术202009班 U202015569 王俊杰 1452 计算机科学与技术202009班 U202015563 马泽明 5733 计算机科学与技术202009班 U202015558 张梓健 4714 计算机科学与技术202009班 U202015560 吉瑞楠 3653 计算机科学与技术202009班 U202015571 张春涵 2512 计算机科学与技术202009班 U202015573 龙培 2352 计算机科学与技术202009班 U202015562 徐雨梦 1441 计算机科学与技术202009班 U202015566 张若珂 1251 计算机科学与技术202009班 U202015574 鄢久越 1341 计算机科学与技术202010班 U202015603 刘江榕 5731 计算机科学与技术202010班 U202015589 赵圣员 5732 计算机科学与技术202010班 U202015589 赵圣员 5732 计算机科学与技术202010班 U202015595 常梦成 2522 计算机科学与技术202010班 U202015583 穆嘉毅 2751 计算机科学与技术202010班 U202015587 许耀文 1552 计算机科学与技术202010班 U202015602	计算机科学与技术202009班	U202015555	周振凯	4761
计算机科学与技术202009班 U202015569 王俊杰 1452 计算机科学与技术202009班 U202015563 马泽明 5733 计算机科学与技术202009班 U202015558 张梓健 4714 计算机科学与技术202009班 U202015560 吉瑞楠 3653 计算机科学与技术202009班 U202015571 张睿涵 2512 计算机科学与技术202009班 U202015573 龙培 2352 计算机科学与技术202009班 U202015562 徐雨梦 1441 计算机科学与技术202009班 U202015566 张若珂 1251 计算机科学与技术202009班 U202015574 鄢久越 1341 计算机科学与技术202010班 U202015603 刘江榕 5731 计算机科学与技术202010班 U202015607 陆柄旭 3532 计算机科学与技术202010班 U202015589 赵圣员 5732 计算机科学与技术202010班 U202015596 杨晨 8A63 计算机科学与技术202010班 U202015583 穆嘉毅 2751 计算机科学与技术202010班 U202015594 任硕 2441 计算机科学与技术202010班 U202015587 许耀文 1552 计算机科学与技术202010班 U202015602	计算机科学与技术202009班	U202015559	包翔宇	3652
计算机科学与技术202009班 U202015563 马泽明 5733 计算机科学与技术202009班 U202015558 张梓健 4714 计算机科学与技术202009班 U202015560 吉瑞楠 3653 计算机科学与技术202009班 U202015571 张睿涵 2512 计算机科学与技术202009班 U202015573 龙培 2352 计算机科学与技术202009班 U202015562 徐雨梦 1441 计算机科学与技术202009班 U202015566 张若珂 1251 计算机科学与技术202009班 U202015566 张若珂 1251 计算机科学与技术202010班 U202015574 鄢久越 1341 计算机科学与技术202010班 U202015603 刘江榕 5731 计算机科学与技术202010班 U202015607 陆柄旭 3532 计算机科学与技术202010班 U202015589 赵圣员 5732 计算机科学与技术202010班 U202015596 杨晨 8A63 计算机科学与技术202010班 U202015595 常梦成 2522 计算机科学与技术202010班 U202015595 常梦成 2522 计算机科学与技术202010班 U202015594 任硕 2441 计算机科学与技术202010班 U202015611 孙政哲 4614 计算机科学与技术202010班 U202015587 许耀文 1552 计算机科学与技术202010班 U202015602 张蒲龙 2421 计算机科学与技术202010班 U202015602 张蒲龙 2421 计算机科学与技术202010班 U202015609 唐靖钊 1762	计算机科学与技术202009班	U202015553	何佳乐	2333
计算机科学与技术202009班 U202015558 张梓健 4714 计算机科学与技术202009班 U202015560 吉瑞楠 3653 计算机科学与技术202009班 U202015571 张睿涵 2512 计算机科学与技术202009班 U202015573 龙培 2352 计算机科学与技术202009班 U202015562 徐雨梦 1441 计算机科学与技术202009班 U202015566 张若珂 1251 计算机科学与技术202009班 U202015574 鄢久越 1341 计算机科学与技术202010班 U202015603 刘江榕 5731 计算机科学与技术202010班 U202015607 陆柄旭 3532 计算机科学与技术202010班 U202015589 赵圣员 5732 计算机科学与技术202010班 U202015596 杨晨 8A63 计算机科学与技术202010班 U202015583 穆嘉毅 2751 计算机科学与技术202010班 U202015594 任硕 2441 计算机科学与技术202010班 U202015611 孙政哲 4614 计算机科学与技术202010班 U202015602 张蒲龙 2421 计算机科学与技术202010班 U202015692 牛心怡 1742 计算机科学与技术202010班 U202015609	计算机科学与技术202009班	U202015569	王俊杰	1452
计算机科学与技术202009班 U202015560 吉瑞楠 3653 计算机科学与技术202009班 U202015571 张睿涵 2512 计算机科学与技术202009班 U202015573 龙培 2352 计算机科学与技术202009班 U202015562 徐雨梦 1441 计算机科学与技术202009班 U202015566 张若珂 1251 计算机科学与技术202009班 U202015574 鄢久越 1341 计算机科学与技术202010班 U202015603 刘江榕 5731 计算机科学与技术202010班 U202015607 陆柄旭 3532 计算机科学与技术202010班 U202015589 赵圣员 5732 计算机科学与技术202010班 U202015596 杨晨 8A63 计算机科学与技术202010班 U202015596 杨晨 8A63 计算机科学与技术202010班 U202015595 常梦成 2522 计算机科学与技术202010班 U202015583 穆嘉毅 2751 计算机科学与技术202010班 U202015594 任硕 2441 计算机科学与技术202010班 U202015587 许耀文 1552 计算机科学与技术202010班 U202015602 张蒲龙 2421 计算机科学与技术202010班 U202015602 张蒲龙 2421 计算机科学与技术202010班 U202015610 徐海林 4662 计算机科学与技术202010班 U202015609 唐靖钊 1762	计算机科学与技术202009班	U202015563	马泽明	5733
计算机科学与技术202009班 U202015571 张睿涵 2512 计算机科学与技术202009班 U202015573 龙培 2352 计算机科学与技术202009班 U202015562 徐雨梦 1441 计算机科学与技术202009班 U202015566 张若珂 1251 计算机科学与技术202009班 U202015574 鄢久越 1341 计算机科学与技术202010班 U202015603 刘江榕 5731 计算机科学与技术202010班 U202015607 陆柄旭 3532 计算机科学与技术202010班 U202015589 赵圣员 5732 计算机科学与技术202010班 U202015596 杨晨 8A63 计算机科学与技术202010班 U202015596 杨晨 8A63 计算机科学与技术202010班 U202015595 常梦成 2522 计算机科学与技术202010班 U202015595 常梦成 2522 计算机科学与技术202010班 U202015594 任硕 2441 计算机科学与技术202010班 U202015594 任硕 2441 计算机科学与技术202010班 U202015611 孙政哲 4614 计算机科学与技术202010班 U202015602 张蒲龙 2421 计算机科学与技术202010班 U202015602 张蒲龙 2421 计算机科学与技术202010班 U202015609 唐靖钊 1762	计算机科学与技术202009班	U202015558	张梓健	4714
计算机科学与技术202009班 U202015573 龙培 2352 计算机科学与技术202009班 U202015562 徐雨梦 1441 计算机科学与技术202009班 U202015566 张若珂 1251 计算机科学与技术202009班 U202015574 鄢久越 1341 计算机科学与技术202010班 U202015603 刘江榕 5731 计算机科学与技术202010班 U202015607 陆柄旭 3532 计算机科学与技术202010班 U202015589 赵圣员 5732 计算机科学与技术202010班 U202015596 杨晨 8A63 计算机科学与技术202010班 U202015595 常梦成 2522 计算机科学与技术202010班 U202015583 穆嘉毅 2751 计算机科学与技术202010班 U202015594 任硕 2441 计算机科学与技术202010班 U202015611 孙政哲 4614 计算机科学与技术202010班 U202015602 张蒲龙 2421 计算机科学与技术202010班 U202015692 牛心怡 1742 计算机科学与技术202010班 U202015609 唐靖钊 1762	计算机科学与技术202009班	U202015560	吉瑞楠	3653
计算机科学与技术202009班 U202015562 徐雨梦 1441 计算机科学与技术202009班 U202015566 张若珂 1251 计算机科学与技术202009班 U202015574 鄢久越 1341 计算机科学与技术202010班 U202015603 刘江榕 5731 计算机科学与技术202010班 U202015607 陆柄旭 3532 计算机科学与技术202010班 U202015589 赵圣员 5732 计算机科学与技术202010班 U202015596 杨晨 8A63 计算机科学与技术202010班 U202015595 常梦成 2522 计算机科学与技术202010班 U202015583 穆嘉毅 2751 计算机科学与技术202010班 U202015594 任硕 2441 计算机科学与技术202010班 U202015587 许耀文 1552 计算机科学与技术202010班 U202015602 张蒲龙 2421 计算机科学与技术202010班 U202015592 牛心怡 1742 计算机科学与技术202010班 U202015610 徐海林 4662 计算机科学与技术202010班 U202015609 唐靖钊 1762	计算机科学与技术202009班	U202015571	张睿涵	2512
计算机科学与技术202009班 U202015566 张若珂 1251 计算机科学与技术202010班 U202015603 刘江榕 5731 计算机科学与技术202010班 U202015607 陆柄旭 3532 计算机科学与技术202010班 U202015589 赵圣员 5732 计算机科学与技术202010班 U202015596 杨晨 8A63 计算机科学与技术202010班 U202015595 常梦成 2522 计算机科学与技术202010班 U202015583 穆嘉毅 2751 计算机科学与技术202010班 U202015594 任硕 2441 计算机科学与技术202010班 U202015587 许耀文 1552 计算机科学与技术202010班 U202015587 许耀文 1552 计算机科学与技术202010班 U202015602 张蒲龙 2421 计算机科学与技术202010班 U202015602 张蒲龙 2421 计算机科学与技术202010班 U202015600 徐海林 4662 计算机科学与技术202010班 U202015610 徐海林 4662	计算机科学与技术202009班	U202015573	龙培	2352
计算机科学与技术202010班 U202015574 鄢久越 1341 计算机科学与技术202010班 U202015603 刘江榕 5731 计算机科学与技术202010班 U202015607 陆柄旭 3532 计算机科学与技术202010班 U202015589 赵圣员 5732 计算机科学与技术202010班 U202015596 杨晨 8A63 计算机科学与技术202010班 U202015595 常梦成 2522 计算机科学与技术202010班 U202015583 穆嘉毅 2751 计算机科学与技术202010班 U202015594 任硕 2441 计算机科学与技术202010班 U202015611 孙政哲 4614 计算机科学与技术202010班 U202015587 许耀文 1552 计算机科学与技术202010班 U202015602 张蒲龙 2421 计算机科学与技术202010班 U202015610 徐海林 4662 计算机科学与技术202010班 U202015610 徐海林 4662	计算机科学与技术202009班	U202015562	徐雨梦	1441
计算机科学与技术202010班 U202015603 刘江榕 5731 计算机科学与技术202010班 U202015607 陆柄旭 3532 计算机科学与技术202010班 U202015589 赵圣员 5732 计算机科学与技术202010班 U202015596 杨晨 8A63 计算机科学与技术202010班 U202015595 常梦成 2522 计算机科学与技术202010班 U202015583 穆嘉毅 2751 计算机科学与技术202010班 U202015594 任硕 2441 计算机科学与技术202010班 U202015611 孙政哲 4614 计算机科学与技术202010班 U202015687 许耀文 1552 计算机科学与技术202010班 U202015602 张蒲龙 2421 计算机科学与技术202010班 U202015592 牛心恰 1742 计算机科学与技术202010班 U202015610 徐海林 4662 计算机科学与技术202010班 U202015609 唐靖钊 1762	计算机科学与技术202009班	U202015566	张若珂	1251
计算机科学与技术202010班 U202015607 陆柄旭 3532 计算机科学与技术202010班 U202015589 赵圣员 5732 计算机科学与技术202010班 U202015596 杨晨 8A63 计算机科学与技术202010班 U202015595 常梦成 2522 计算机科学与技术202010班 U202015583 穆嘉毅 2751 计算机科学与技术202010班 U202015594 任硕 2441 计算机科学与技术202010班 U202015611 孙政哲 4614 计算机科学与技术202010班 U202015587 许耀文 1552 计算机科学与技术202010班 U202015602 张蒲龙 2421 计算机科学与技术202010班 U202015592 牛心怡 1742 计算机科学与技术202010班 U202015610 徐海林 4662 计算机科学与技术202010班 U202015609 唐靖钊 1762	计算机科学与技术202009班	U202015574	鄢久越	1341
计算机科学与技术202010班 U202015589 赵圣员 5732 计算机科学与技术202010班 U202015596 杨晨 8A63 计算机科学与技术202010班 U202015595 常梦成 2522 计算机科学与技术202010班 U202015583 穆嘉毅 2751 计算机科学与技术202010班 U202015594 任硕 2441 计算机科学与技术202010班 U202015611 孙政哲 4614 计算机科学与技术202010班 U202015687 许耀文 1552 计算机科学与技术202010班 U202015602 张蒲龙 2421 计算机科学与技术202010班 U202015592 牛心恰 1742 计算机科学与技术202010班 U202015610 徐海林 4662 计算机科学与技术202010班 U202015609 唐靖钊 1762	计算机科学与技术202010班	U202015603	刘江榕	5731
计算机科学与技术202010班 U202015596 杨晨 8A63 计算机科学与技术202010班 U202015595 常梦成 2522 计算机科学与技术202010班 U202015583 穆嘉毅 2751 计算机科学与技术202010班 U202015594 任硕 2441 计算机科学与技术202010班 U202015611 孙政哲 4614 计算机科学与技术202010班 U202015587 许耀文 1552 计算机科学与技术202010班 U202015602 张蒲龙 2421 计算机科学与技术202010班 U202015592 牛心怡 1742 计算机科学与技术202010班 U202015610 徐海林 4662 计算机科学与技术202010班 U202015609 唐靖钊 1762	计算机科学与技术202010班	U202015607	陆柄旭	3532
计算机科学与技术202010班 U202015595 常梦成 2522 计算机科学与技术202010班 U202015583 穆嘉毅 2751 计算机科学与技术202010班 U202015594 任硕 2441 计算机科学与技术202010班 U202015611 孙政哲 4614 计算机科学与技术202010班 U202015587 许耀文 1552 计算机科学与技术202010班 U202015602 张蒲龙 2421 计算机科学与技术202010班 U202015592 牛心恰 1742 计算机科学与技术202010班 U202015610 徐海林 4662 计算机科学与技术202010班 U202015609 唐靖钊 1762	计算机科学与技术202010班	U202015589	赵圣员	5732
计算机科学与技术202010班 U202015583 穆嘉毅 2751 计算机科学与技术202010班 U202015594 任硕 2441 计算机科学与技术202010班 U202015611 孙政哲 4614 计算机科学与技术202010班 U202015587 许耀文 1552 计算机科学与技术202010班 U202015602 张蒲龙 2421 计算机科学与技术202010班 U202015592 牛心怡 1742 计算机科学与技术202010班 U202015610 徐海林 4662 计算机科学与技术202010班 U202015609 唐靖钊 1762	计算机科学与技术202010班	U202015596	杨晨	8A63
计算机科学与技术202010班 U202015594 任硕 2441 计算机科学与技术202010班 U202015611 孙政哲 4614 计算机科学与技术202010班 U202015587 许耀文 1552 计算机科学与技术202010班 U202015602 张蒲龙 2421 计算机科学与技术202010班 U202015592 牛心怡 1742 计算机科学与技术202010班 U202015610 徐海林 4662 计算机科学与技术202010班 U202015609 唐靖钊 1762	计算机科学与技术202010班	U202015595	常梦成	2522
计算机科学与技术202010班 U202015611 孙政哲 4614 计算机科学与技术202010班 U202015587 许耀文 1552 计算机科学与技术202010班 U202015602 张蒲龙 2421 计算机科学与技术202010班 U202015592 牛心怡 1742 计算机科学与技术202010班 U202015610 徐海林 4662 计算机科学与技术202010班 U202015609 唐靖钊 1762	计算机科学与技术202010班	U202015583	穆嘉毅	2751
计算机科学与技术202010班 U202015587 许耀文 1552 计算机科学与技术202010班 U202015602 张蒲龙 2421 计算机科学与技术202010班 U202015592 牛心怡 1742 计算机科学与技术202010班 U202015610 徐海林 4662 计算机科学与技术202010班 U202015609 唐靖钊 1762	计算机科学与技术202010班	U202015594	任硕	2441
计算机科学与技术202010班 U202015602 张蒲龙 2421 计算机科学与技术202010班 U202015592 牛心怡 1742 计算机科学与技术202010班 U202015610 徐海林 4662 计算机科学与技术202010班 U202015609 唐靖钊 1762	计算机科学与技术202010班	U202015611	孙政哲	4614
计算机科学与技术202010班 U202015592 牛心怡 1742 计算机科学与技术202010班 U202015610 徐海林 4662 计算机科学与技术202010班 U202015609 唐靖钊 1762	计算机科学与技术202010班	U202015587	许耀文	1552
计算机科学与技术202010班 U202015610 徐海林 4662 计算机科学与技术202010班 U202015609 唐靖钊 1762	计算机科学与技术202010班	U202015602	张蒲龙	2421
计算机科学与技术202010班 U202015609 唐靖钊 1762	计算机科学与技术202010班	U202015592	牛心怡	1742
	计算机科学与技术202010班	U202015610	徐海林	4662
计算机科学与技术202010班 U202015605 易梓轩 3422	计算机科学与技术202010班	U202015609	唐靖钊	1762
	计算机科学与技术202010班	U202015605	易梓轩	3422

计算机科学与技术202010班	U202015608	罗一航	4632
计算机科学与技术202010班	U202015599	袁佳羽	5741
计算机科学与技术202010班	U201910397	王奕芦	8A31
计算机科学与技术202010班	U202015582	张吉来	3542
计算机科学与技术202010班	U202015584	张广睿	1211
计算机科学与技术202010班	U202015604	刘功华	1534
计算机科学与技术202010班	U202015588	叶泽坤	3522
计算机科学与技术202010班	U202015581	贾然钧	4733
计算机科学与技术202010班	U202015597	龚言龙	4743
计算机科学与技术202010班	U202015586	李旭阳	4534
计算机科学与技术202010班	U202015585	郭雯	2434
计算机科学与技术202010班	U202015591	郭子杰	3731
计算机科学与技术202010班	U202015598	何梦杰	4554
计算机科学与技术202010班	U202015593	裘天宝	5724
计算机科学与技术202010班	U202015606	曾梓桂	1443
计算机科学与技术202010班	U202015601	李国能	6712
计算机科学与技术202010班	U202015600	张俊逸	1711
计算机科学与技术202011班	U201713832	覃士钊	3552
计算机科学与技术202011班	U202015066	黄如一	3622
计算机科学与技术202011班	U202013886	章建宇	1231
计算机科学与技术202011班	U202013777	吴昊磊	5761
计算机科学与技术202011班	U202011882	王煜明	1653
计算机科学与技术202011班	U202010690	周一鸣	1524
计算机科学与技术202011班	U202010879	蒋定华	4631
计算机科学与技术202011班	U202010889	吴潇	3561
计算机科学与技术202011班	U202011669	李会鑫	1261
计算机科学与技术202011班	U202010689	周汉城	5752
计算机科学与技术202011班	U202016201	朱继杰	4634
计算机科学与技术202011班	U202011067	邱佳荣	4531
计算机科学与技术202011班	U202012209	张景程	3533
计算机科学与技术202011班	U202010755	路昊东	1543
计算机科学与技术202011班	U202015101	茅晨杰	2353
计算机科学与技术202011班	U202014713	李尔航	4612
计算机科学与技术202011班	U202011675	徐锦慧	4532
计算机科学与技术202011班	U202016365	李昌龙	4722
计算机科学与技术202011班	U202010675	阚广驰	4562
计算机科学与技术202011班	U202014774	王逸	5611
计算机科学与技术202011班	U202011369	薛江博	2721
计算机科学与技术202011班	U201816043	李雨樵	4563
计算机科学与技术202011班	U202011554	程家骏	3434
计算机科学与技术202011班	U202013905	龙若钦	2521

计算机科学与技术202011班	U202013194	张子豪	4543
计算机科学与技术202011班	U202016254	刘俊潇	3443
计算机科学与技术202011班	U202010212	申亚宁	3662
计算机科学与技术202011班	U202015084	张文浩	5754
计算机科学与技术202011班	U202012075	姜昊哲	1533
计算机科学与技术202011班	U202014638	谢梓瀚	6724
计算机科学与技术202011班	U202010684	杨振亚	1531
计算机科学与技术202011班	U202012692	朱晔	1752
物联网工程201801班	U201714787	李钊苒	2363
物联网工程201801班	U201814521	杨皓淞	2424
物联网工程201801班	U201814573	张骞	1253
物联网工程201901班	U201915017	李嘉骏	4622
物联网工程201901班	U201914953	韦开欣	3513
物联网工程201901班	U201915072	尚凯旋	5753
物联网工程201901班	U201915018	高维骁	2364
物联网工程202001班	U201915045	张嘉乐	2613
物联网工程202001班	U202015475	孙明月	8A21
物联网工程202001班	U202015425	黄一冉	2433
物联网工程202001班	U202015383	王元义	3732
物联网工程202001班	U202015330	纪高雨	1743
物联网工程202001班	U202015579	张学昊	1614
物联网工程202001班	U202015510	涂展	1553
物联网工程202001班	U202015364	邹骏辉	2543
物联网工程202001班	U202015411	谢雨峰	9A24
物联网工程202001班	U202015481	赵昕阳	9A41
物联网工程202001班	U202012475	朱一平	6744
物联网工程202001班	U202015508	张嘉乐	1321
物联网工程202001班	U202015406	张熹帆	5641
物联网工程202001班	U202015458	周臻鹏	1334
物联网工程202001班	U201814580	范亚锋	8A54
物联网工程202001班	U202015549	黄鹏	1433
物联网工程202001班	U202015454	沈博宇	2712
物联网工程202001班	U201914859	吴伟晨	4544
物联网工程202001班	U202090062	李文輝	2444
物联网工程202001班	U202015379	周睿轩	1223
物联网工程202001班	U202090066	郭宏雯	9A62
物联网工程202001班	U202015524	俞家旺	1563
物联网工程202001班	U202015578	付坤东	1222
物联网工程202001班	U202015518	吾米提江·阿不来孜	2651
物联网工程202001班	U202090061	彭志鋒	1313
物联网工程202001班	U202015580	陈靖禹	1723

物联网工程202001班	U202015542	郭子维	6741
信息安全201703班	U201714592	姜远航	3462
		重修1	4613
		重修2	1664
		重修3	1513
		重修4	5652
		重修5	4521
		重修6	2344
		重修7	1323
		重修8	6742
		重修9	3631
		重修10	2534
		重修11	9A43
		重修12	9A22
		重修13	3451
		重修14	2714
		重修15	6753
		重修16	1312
		重修17	2661
		重修18	3563
		重修19	5614
		重修20	1551
		重修21	2422
		重修22	3743
		重修23	4624
		重修24	1741
		重修25	1732
		重修26	4633
		重修27	3744
		重修28	2421
		重修29	1552
		重修30	5613
		重修31	3554
		重修32	2611
		重修33	1362
		重修34	6762
		重修35	3611
		重修36	2554
		重修37	9A23
		重修38	9A42
		重修39	3421

重修40	2744
重修41	6733
	1332
	2641
	3524
	5643
	1522
	2451
	3714
	4663
	1761
	1712
	4653
	3714
	2451
	1522
	5643
	3534
	2631
	1342
	6723
	2744
重修17	3421
重修18	9A52
重修19	9A13
重修20	2564
重修21	6713
重修22	1352
重修23	2621
重修24	3544
重修25	5623
 重修26	1542
	2431
	3734
	4643
	1722
	1751
	4614
	3753
	2412
	1561

	5663
	3514
	2651
	1312
	6753
	2724
	3441
	9A32
	9A33
	2534
	3621
	6742
	1323
	2354
	4511
	5662
	1562
	2411
	3754
	4613
	1752
	1721
	4644
	3733
	2432
	1541
	5624
	3543
	2622
	1351
	6714
	2763
	3461
	9A12
	9A53
	2514
	3651
	6722
	1343
	2334
	4531
	4001

	56	42
	15	23
	16	44
	47	21
	46	52
	17	13
	14	64
	37	62
	24	52
	15	11
	56	54
	35	23
	26	
	13	31
	67	34
	27	33
	34	32
	9A	41
	9A	.24
	25	53
	36	12
	67	61
	13	63
	23	63
	45	61
	56	12
	15	53
	16	24
	47	41
	46	32
	17	33
	14	34
	57	31
	37	42
	24	23
	12	54
	8A	.11
	35	62
	26	62
	13	11
	67	54

	2713
	3452
	9A21
	9A44
	2533
	3632
	6731
	1324
	2343
	4522
	5651
	1514
	1663
	4761
	4661
	1763
	1414
	5751
	3722
	2443
	1224
	8A41
	3532
	2633
	8A44
	1221
	2752
	3413
	5754
	1411
	2562
	3662
	6711
	1354
	2323
	4542
	5631
	1534
	1633
	4732
	4641

	1724
	1453
	5712
	3761
	2463
	1263
	8A61
	3512
	2653
	8A24
	1241
	2732
	3433
	5734
	1431
	2542
	3623
	4754
	1611
	2352
	4513
	1564
	1613
	4752
	4621
	1744
	1423
	5742
	3731
	2434
	1243
	8A22
	3551
	2614
	8A53
	1212
	2761
	3463
	5714
	1451
	2522

	3643
	4724
	1641
	2332
	4533
	4544
	2321
	1652
	4713
	3654
	2511
	1462
	5762
	3711
	2454
	1223
	8A42
	3521
	2644
	8A33
	1232
	2741
	3424
	5743
	1412
	2551
	3614
	4763
	1661
	2312
	4553
	4514
	2351
	1622
	4743
	3634
	2531
	1442
	5723
	3444
	2721

	1252
	8A13
	2664

```
随机数
  344
            -0.99999034
  11
           -0.999990207
  677
           -0.999912659
  388
           -0.999911459
  300
            -0.99975584
   55
           -0.999755173
  633
           -0.999522024
  432
           -0.999519224
  256
           -0.999208034
   99
           -0.999206834
  589
           -0.998818157
  476
           -0.998813757
  212
           -0.998347094
  143
           -0.998345361
  545
           -0.997801277
  520
           -0.997795279
  168
           -0.997173289
  187
           -0.997171023
  501
           -0.996471704
  564
            -0.99646411
  124
           -0.995686987
  231
            -0.99568419
  457
           -0.994829853
  608
           -0.994820665
   80
           -0.993888654
  275
           -0.993885326
  413
            -0.99287624
  652
           -0.992865461
   36
           -0.991778853
  319
           -0.991774996
  369
           -0.990611477
  696
            -0.99059911
  363
            -0.98935386
  325
           -0.988036273
   30
           -0.988031624
  658
           -0.986637417
  407
           -0.986622678
  281
           -0.985151436
  74
            -0.98514626
  614
           -0.983598622
  451
           -0.983582306
  237
            -0.98195787
  118
           -0.981952169
  570
           -0.980251584
  495
           -0.980233696
  193
           -0.978456575
  162
           -0.978450351
  526
           -0.976597352
  539
           -0.976577898
  149
           -0.974648648
  206
           -0.974641903
  482
           -0.972637071
  583
           -0.972616057
  105
           -0.970535284
  250
            -0.97052802
  438
           -0.968371983
  627
           -0.968349415
```

720个数中的任何一个数

61	-0.96611777
294	-0.966109989
394	-0.963803424
671	-0.963779309
17	-0.961397492
338	-0.961389197
350	-0.958932825
5	-0.958924275
683	-0.956393539
382	-0.956367122
306	-0.953761713
49	-0.953752653
639	-0.951073282
426	-0.951045338
262	-0.94829171
93	-0.948282141
595	-0.945454975
470	-0.945425512
218	-0.942524527
137	-0.942514455
551	-0.939540379
514	-0.939509407
174	-0.936461974
181	-0.9364514
507	-0.933331346
558	-0.933298876
130	-0.93010595
225	-0.930094878
463	-0.926829824
602	-0.926795865
86	-0.923458447
269	-0.92344688
419	-0.92003785
646	-0.920002412
42	-0.916521548
313	-0.91650949
375	-0.912957552
690	-0.912920646
357	-0.909284882
331	-0.905591148
24	-0.905578362
664	-0.901814401
401	-0.90177532
287	-0.897940948
68	-0.897927681
620	-0.894023676
445	-0.893983156
243	-0.890009349
112	-0.889995604
576	-0.885952778
489	-0.885910834
199	-0.881798836
156	-0.881784619
532	-0.877604239
533	-0.877560883
155	-0.873311983
200	-0.873297297
488	-0.868980673

577	-0.868935919
111	-0.864551449
244	-0.864536299
444	-0.860084784
621	-0.860038646
67	-0.855519979
288	-0.855504371
400	-0.85091936
665	-0.850871852
23	-0.846220404
332	-0.846204342
356	-0.841487271
689	-0.836688659
376	-0.836639127
312	-0.831791476
43	-0.831774743
645	-0.826862588
420	-0.826811724
268	-0.821835011
87	-0.821817837
601	-0.816777392
464	-0.816725213
224	-0.811620997
131	-0.811603387
557	-0.806436232
508	-0.806382754
180	-0.801152636
175	-0.801134595
513	-0.795842349
552	-0.795787589
136	-0.790433207
219	-0.790414741
469	-0.784999063
596	-0.784943037
92	-0.77946607
263	-0.779447185
425	-0.773909772
640	-0.773852498
48	-0.768254661
307	-0.768235364
381	-0.762577951
684	-0.762519447
4	-0.756802495
351	-0.756782791
337	-0.751007151
18	-0.750987247
670	-0.745153368
395	-0.745093056
293	-0.739200999
62	-0.739180697
626	-0.733231316
439	-0.733169821
249	-0.727163193
106	-0.7271425
582	-0.721079483
483	-0.721016823
205	-0.714897508
150	-0.71487643

538	-0.708701676
527	-0.708637871
161	-0.702407786
194	-0.702386329
494	-0.696101773
571	-0.696036845
117	-0.689697941
238	-0.689676113
450	-0.683283725
615	-0.683217692
73	-0.676771957
282	-0.676749765
406	-0.670251547
659	-0.670184431
29	-0.663633884
326	-0.663611334
362	-0.657009324
695	-0.65033364
370	-0.65026494
318	-0.643561206
37	-0.643538133
651	-0.636784493
414	-0.636714763
274	-0.629911407
81	-0.629887994
607	-0.62303579
458	-0.622965051
230	-0.616064204
125 563	-0.616044204 -0.616040459 -0.609091838
502	-0.609020113
186	-0.602023938
169	-0.601999868
519	-0.594957007
546	-0.594884318
142	-0.587795007
213	-0.58777062
475	-0.580635727
590	-0.580562097
98	-0.573381872
257	-0.573357175
431	-0.566132486
634	-0.566057938
54	-0.558789049
301	-0.55876405
387	-0.551451828
678	-0.551376386
10	-0.544021111
345	-0.543995817
343	-0.536598355
12	-0.536572918
676	-0.529133844
389	-0.529057106
299	-0.521576722
56	-0.521551002
632	-0.514030171
433	-0.513952598
255	-0.506391635

100	-0.506365641
588	-0.498765409
477	-0.498687026
211	-0.491047854
144	-0.491021594
544	-0.483344343
521	-0.483265173
167	-0.475550187
188	-0.475523669
500	-0.467771805
565	-0.467691874
123	-0.459903491
232	-0.459876723
456	-0.452052676
609	-0.451972009
79	-0.444112669
276	-0.44408566
412	-0.436191881
653	-0.436110503
35	-0.428182669
320 368	-0.428155428 -0.420194391 -0.420112327
697	-0.420112327
364	-0.41209102
324	-0.404065219
31	-0.404037645
657	-0.395980512
408	-0.395897469
280	-0.387809421
75	-0.387781635
613	-0.379663514
452	-0.379579851
236	-0.371432089
119	-0.371404101
569	-0.363227537
496	-0.363143279
192	-0.354938358
163	-0.354910176
525	-0.346677731
540	-0.346592904
148	-0.338333394
207	-0.338305028
481	-0.330019281
584	-0.329933913
104	-0.321622403
251	-0.32159386
437	-0.31325741
628	-0.313171527
60	-0.304810621
295	-0.304781911
393	-0.296397369
672	-0.296310998
16	-0.287903317
339	-0.287874449
349	-0.279444442
6	-0.279415498
682	-0.270963822
383	-0.270876771

305	-0.262403942
50	-0.262374854
638	-0.253881677
427	-0.253794206
261	-0.245281209
94	-0.245251985
594	-0.236719969
471	-0.236632105
217	-0.228081609
138	-0.22805226
550	-0.219484077
515	-0.219395849
173	-0.210810533
182	-0.210781066
506	-0.202179403
559	-0.202090837
129	-0.193473392
226	-0.193443817
462	-0.18481137
603	-0.184722494
85	-0.17607562
270	-0.176045946
418	-0.167385419
647	-0.167296262
41	-0.158622669
314	-0.158592906
374	-0.149907013
691	-0.149817602
358	-0.141090165
330	-0.132381629
25	-0.13235175
663	-0.123632949
402	-0.123543209
286	-0.114814759
69	-0.114784814
619	-0.106047461
446	-0.105957537
242	-0.097211908
113	-0.097181906
575	-0.088428739
490	-0.08833866
198	-0.079578592
157	-0.079548543
531	-0.070782305
534	-0.070692098
154	-0.061920337
201	-0.061890251
487	-0.053113689
578	-0.053023383
110	-0.044242678
245	-0.044212563
443	-0.035428428
622	-0.035338052
66	-0.026551154
289	-0.02652102
399	-0.017732065
666	-0.017641646
22	-0.008851309

377 0.008881452 311 0.017671785 44 0.017701925 644 0.026490887 421 0.026581288 267 0.035368177 88 0.035398303 600 0.044182448 465 0.044272793 223 0.053083587 556 0.061860164 509 0.061950424 179 0.070722167 176 0.070752236 512 0.079518494 553 0.08836868 220 0.088398712 468 0.097151904 597 0.097241909 91 0.105987512 264 0.114754869 641 0.114844704 47 0.123573123 308 0.132321871 685 0.132411508 3 0.141149851 336 0.149847406
644 0.026490887 421 0.026581288 267 0.035368177 88 0.035398303 600 0.044182448 465 0.044272793 223 0.053053485 132 0.053083587 556 0.061860164 509 0.061950424 179 0.070722167 176 0.070752236 512 0.079518494 553 0.08836868 220 0.088398712 468 0.097151904 597 0.097241909 91 0.105987512 264 0.106017486 424 0.114754869 641 0.114844704 47 0.123573123 308 0.132321871 685 0.132411508 3 0.141120008 352 0.141149851
88 0.035398303 600 0.044182448 465 0.044272793 223 0.053053485 132 0.053083587 556 0.061860164 509 0.061950424 179 0.070722167 176 0.070752236 512 0.079518494 553 0.07960864 135 0.088368686 220 0.088398712 468 0.097151904 597 0.097241909 91 0.105987512 264 0.106017486 424 0.114754869 641 0.114844704 47 0.123573123 308 0.123603036 380 0.132321871 685 0.132411508 3 0.141120008 352 0.141149851
4650.0442727932230.0530534851320.0530835875560.0618601645090.0619504241790.0707221671760.0707522365120.0795184945530.0883686862200.0883987124680.0971519045970.097241909910.1059875122640.1060174864240.1147548696410.114844704470.1235731233080.1236030363800.1323218716850.13241150830.1411200083520.141149851
5560.0618601645090.0619504241790.0707221671760.0707522365120.0795184945530.079608641350.0883686862200.0883987124680.0971519045970.097241909910.1059875122640.1060174864240.1147548696410.114844704470.1235731233080.1236030363800.1323218716850.13241150830.1411200083520.141149851
1790.0707221671760.0707522365120.0795184945530.079608641350.0883686862200.0883987124680.0971519045970.097241909910.1059875122640.1060174864240.1147548696410.114844704470.1235731233080.1236030363800.1323218716850.13241150830.1411200083520.141149851
5120.0795184945530.079608641350.0883686862200.0883987124680.0971519045970.097241909910.1059875122640.1060174864240.1147548696410.114844704470.1235731233080.1236030363800.1323218716850.13241150830.1411200083520.141149851
220 0.088398712 468 0.097151904 597 0.097241909 91 0.105987512 264 0.106017486 424 0.114754869 641 0.114844704 47 0.123573123 308 0.123603036 380 0.132321871 685 0.132411508 3 0.141120008 352 0.141149851
5970.097241909910.1059875122640.1060174864240.1147548696410.114844704470.1235731233080.1236030363800.1323218716850.13241150830.1411200083520.141149851
4240.1147548696410.114844704470.1235731233080.1236030363800.1323218716850.13241150830.1411200083520.141149851
470.1235731233080.1236030363800.1323218716850.13241150830.1411200083520.141149851
685 0.132411508 3 0.141120008 352 0.141149851
352 0.141149851
19 0.14987721 669 0.158563143 396 0.158652431
396 0.158652431 292 0.167325981 63 0.1673557
625 0.176016273 440 0.176105293 248 0.184752119
107 0.184781745 581 0.193414242
484 0.193502967 204 0.202120359 151 0.202149881
537 0.210751599 528 0.21084
160 0.219425258 195 0.219454668 493 0.228022909
572 0.228110959 116 0.236661393
239 0.236690681 449 0.245222762 616 0.245310432

72	0.253823363
283	0.25385252
405	0.262345765
660	0.26243303
28	0.270905788
327	0.270934805
361	0.279386554
694	0.28784558
371	0.287932185
317	0.296339788
38	0.296368579
650	0.304753201
415	0.304839331
273	0.313200155
82	0.313228782
606	0.321565317
459	0.321650946
229	0.32996237
126	0.329990826
562	0.33827666
503	0.338361761
185	0.34662118
170	0.346649455
518	0.354881994
547	0.354966539
141	0.363171365
214	0.363199451
474	0.371376113
591	0.371460077
97	0.379607739
258	0.379635627
430	0.38775385
635	0.387837206
53	0.39592515
302	0.395952831
386	0.404010071
679	0.404092793
9	0.412118485
346	0.41214595
342	0.420139682
13	0.420167037
675	0.428128186
390	0.428209911
298	0.436137629
57	0.436164755
631	0.444058651
434	0.444139677
254	0.451998898
101	0.452025787
587	0.459849955
478	0.459930258
210	0.467718518
145	0.467745162
543	0.475497151
522	0.475576704
166	0.483291564
189	0.483317954
499	0.490995334

524 0.601975797 541 0.602048007 147 0.609044022 208 0.60906793 480 0.616016714 585 0.616087948 103 0.622988631 252 0.623012211 436 0.629864581 629 0.636738007 296 0.636761251 392 0.64351506	524 0.601975797 541 0.602048007 147 0.609044022 208 0.60906793 480 0.616016714 585 0.616087948 103 0.622988631 252 0.623012211 436 0.629864581 629 0.636738007 296 0.636761251 392 0.64351506 673 0.643584278 15 0.65028784 340 0.656963873 7 0.656986599	5240.6019757975410.6020480071470.6090440222080.609067934800.6160167145850.6160879481030.6229886312520.6230122114360.6298645816290.629934819590.6367380072960.6367612513920.643515066730.643584278150.650287843400.656963873	566 122 233 455 610 78 277 411 654 34 321 367 698 365 323 32 656 409 279 76 612 453 235 120 568 497 191 164	0.491074113 0.498713154 0.498739282 0.506339647 0.506417628 0.513978456 0.514004314 0.521525282 0.521602441 0.529082686 0.529108265 0.53654748 0.536623792 0.544046404 0.551401534 0.551426681 0.55873905 0.558814048 0.566082788 0.566107637 0.573332477 0.573406569 0.580586641 0.587746232 0.587819394 0.594908548 0.594908548 0.594932778
1470.6090440222080.609067934800.6160167145850.6160879481030.6229886312520.6230122114360.6298645816290.629934819590.6367380072960.6367612513920.64351506	1470.6090440222080.609067934800.6160167145850.6160879481030.6229886312520.6230122114360.6298645816290.629934819590.6367380072960.6367612513920.643515066730.643584278150.650287843400.65696387370.656986599	1470.6090440222080.609067934800.6160167145850.6160879481030.6229886312520.6230122114360.6298645816290.629934819590.6367380072960.6367612513920.643515066730.643584278150.650287843400.650310743480.65696387370.6569865996810.6635887843840.6636564343040.670206804510.6702291766370.6767275724280.676794149	497 191 164 524	0.587819394 0.594908548 0.594932778 0.601975797
4360.6298645816290.629934819590.6367380072960.6367612513920.64351506	4360.6298645816290.629934819590.6367380072960.6367612513920.643515066730.643584278150.650287843400.650310743480.65696387370.656986599	4360.6298645816290.629934819590.6367380072960.6367612513920.643515066730.643584278150.650287843400.650310743480.65696387370.6569865996810.6635887843840.6636564343040.6702291766370.6767275724280.676794149	147 208 480 585 103	0.609044022 0.60906793 0.616016714 0.616087948 0.622988631
	15 0.65028784 340 0.65031074 348 0.656963873 7 0.656986599	150.650287843400.650310743480.65696387370.6569865996810.6635887843840.6636564343040.670206804510.6702291766370.6767275724280.676794149	436 629 59 296 392	0.629864581 0.629934819 0.636738007 0.636761251

549	0.702364872
516	0.702429241
172	0.70865914
183	0.708680408
505	0.714855351
560	0.714918585
128	0.721037711
227	0.721058597
461	0.727121806
604	0.727183886
84	0.73319032
271	0.733210819
417	0.739160394
648	0.7392213
40	0.74511316
315	0.745133265
373	0.750967342
692	0.751027055
359	0.756822199
329	0.762538949
26	0.76255845
662	0.768216066
403	0.768273958
285	0.77387159
70	0.773890682
618	0.779428301
447	0.779484953
241	0.784961713
114	0.784980389
574	0.790396276
491	0.790451671
197	0.795805843
158	0.795824097
530	0.801116554
535	0.801170676
153	0.806400581
202	0.806418407
486	0.811585776
579	0.811638607
109	0.816742607
246	0.81676
442	0.821800662
623	0.821852185
65	0.826828679
290	0.826845634
398	0.831758009
667	0.831808208
21	0.836655639
334	0.836672149
354	0.841454697
1	0.841470985
687	0.846188279
378	0.846236466
310	0.850887689
45	0.850903525
643	0.855488762
422	0.855535586
266	0.860054026

89	0.860069406
599	0.864521149
466	0.864566597
222	0.868950838
133	0.868965756
555	0.873282611
510	0.873326668
178	0.877575336
177	0.877589788
511	0.881770401
554	0.881813053
134	0.885924816
221	0.885938798
467	0.889981859
598	0.890023093
90	0.893996664
265	0.89401017
423	0.897914412
642	0.897954215
46	0.901788348
309	0.901801375
379	0.905565575
686	0.905603934
2	0.909297427
353	0.909309971
335	0.912932949
20	0.912945251
668	0.916497432
397	0.916533605
291	0.920014225
64	0.920026038
624	0.923435313
441	0.923470013
247	0.926807186
108	0.926818505
580	0.930083805
485	0.930117022
203	0.9333097
152	0.933320524
536	0.936440825
529	0.936472548
159	0.939519732
196	0.939530056
492	0.942504381
573	0.942534599
115	0.945435334
240	0.945445155
448	0.948272572
617	0.948301277
71	0.951054653
284	0.951063968
404	0.953743591
661	0.953770773
27	0.956375928
328	0.956384734
360	0.958915723
693	0.961380901
372	0.961405786
- · - -	

316 39 649 416 272 83 605 460 228 127 561 504 184 171 517 548 140 215 473 592 96 259 429 636 52 303 385 680 8 347 341 14 674 391 297 586 435 253 102 586 479 209 146 542 542 543 1546 165 175 175 186 187 187 187 187 187 187 187 187	0.963787348 0.963795386 0.966102208 0.966102555 0.968356938 0.968364461 0.970520755 0.970542547 0.972623062 0.972630067 0.974635157 0.974655392 0.976584383 0.976590868 0.978444126 0.978462798 0.980239659 0.980239659 0.980245622 0.981946467 0.98196357 0.983587745 0.983587745 0.983587745 0.983593184 0.985141084 0.985156611 0.986627592 0.986632505 0.988026974 0.988040922 0.989358247 0.988040922 0.989358247 0.989362632 0.990603233 0.990607356 0.991771137 0.99178271 0.992869055 0.988026974 0.988040922 0.989358247 0.998362632 0.990603233 0.990607356 0.991771137 0.99178271 0.992869055 0.9988026974 0.9986632505 0.9988026974 0.9986632505 0.9988026974 0.9986632505 0.9988026974 0.9986632505 0.9988026974 0.9986632505 0.9988026974 0.9986632505 0.9988026974 0.9986632505 0.9988026974 0.9986632505 0.9988026974 0.9986632505 0.9988026974 0.9986632505 0.9988026974 0.9988040922 0.9986632505 0.9988026974 0.9988040922 0.9988026974 0.9988040922 0.9988026974 0.999880297
586	0.995681392
479	0.995689783
209	0.996466642
146	0.996469173
542	0.997168757
523	0.997175553
165	0.997797279

33	0.99991186
322	0.99991226
366	0.999990073
699	0.999990472

#	C指令选择组合
0	12
0 1 2 3 4	13
2	14
3	15
4	16
5	17 23
5 6 7 8 9	23
7	24
8	25
9	26
10	27
11	34
12	35
13	36
14	37
15	45
16	46
17	47
18	56
19	57
20	67
21	8A
22	9A