

CANDIDATES BEARING THE FOLLOWING ROLL NUMBERS ARE DECLARED TO HAVE PASSED THE INTERMEDIATE SCIENCE (PRE-ENGINEERING) GROUP PART - II (CLASS XII) SUPPLEMENTARY EXAMINATION 2018.

NOTE: MARKS OBTAINED BY ALL THE SUCCESSFUL CANDIDATES ARE INDICATED WITHIN PARANTHESIS AGAINST THEIR ROLL NUMBER AND THE EXTRA MARKS GIVEN (MAXIMUM FIVE MARKS) TO RAISE THEIR GRADES IN HARDSHIP CASES ARE INDICATED WITH PLUS(+) SIGN AND GRACE MARKS CASES ARE INDICATED WITH CARET(^) SIGN

500001 - 578999

Grade : A-1

\*\*\*\*\*                      \*\*\*\*\*                      \*\*\*\*NIL\*\*\*\*                      \*\*\*\*\*                      \*\*\*\*\*

Grade : A

502073(872)                      506502(800)                      511864(860)                      512593(792)                      \*\*\*\*\*

Grade : B

500713(690)	500770(755)	500957(692)	500975(686)	502084(661)
502100(689)	502104(656+ 4)	502110(660)	502543(722)	502639(725)
502653(655+ 5)	502655(675)	502666(700)	502687(667)	502818(694)
503151(695)	503154(757)	503206(667)	503428(683)	503683(735)
503846(677)	504586(711)	504613(667)	504618(685)	505171(674)
505426(706)	506191(717)	506215(668)	506236(727)	506240(661)
506442(668)	506449(709)	506507(689)	506887(685)	507282(708)
507901(668)	508357(659+ 1)	510093(656+ 4)	511419(677)	511643(693)
511722(692)	511730(691)	511732(662)	511746(671)	511863(658+ 2)
512282(684)	512328(666)	512595(698)	512883(689)	512912(680)
513136(682)	513376(710)	513921(667)	514113(750)	514243(712)
514762(670)	517345(661)	521009(659+ 1)	530272(659+ 1)	532004(673)
532605(674)	532606(728)	532607(743)	532610(661)	537015(703)
537210(740)	537308(683)	556903(723)	560103(699)	563603(658+ 2)
563801(655+ 5)	565451(725)	573552(713)	*****	*****

Grade : C

500033(600)	500045(556)	500106(550)	500111(580)	500151(559)
500174(572)	500324(551)	500325(567)	500334(547+ 3)	500340(566)
500342(574)	500350(585)	500352(545+ 5)	500353(638)	500354(547+ 3)
500356(556)	500359(555)	500360(548+ 2)	500380(564)	500381(585^ 1)
500394(548+ 2)	500396(556)	500407(559)	500447(586^ 1)	500453(558^ 1)
500481(578)	500494(559)	500536(589)	500546(582)	500616(546+ 4)
500633(639)	500702(550)	500703(545+ 5)	500710(593)	500715(603)
500716(558)	500717(613)	500718(556)	500719(612)	500720(558)
500722(560)	500726(564)	500730(586)	500733(557)	500736(588)
500745(558)	500746(594)	500769(589)	500777(636)	500779(555)
500787(569)	500812(552)	500815(571)	500816(567)	500817(630)
500822(554)	500823(613)	500832(593)	500835(553)	500840(559)
500848(552)	500850(600)	500853(554)	500860(556)	500862(576)
500864(576)	500865(573)	500869(548+ 2)	500872(553)	500875(560)

## 500001 - 578999

500878(635)	500891(547+ 3)	500904(581)	500907(617)	500909(581)
500915(568)	500916(590)	500918(595)	500923(597)	500926(576)
500928(545+ 5)	500929(565)	500931(568)	500932(617)	500933(575)
500938(554)	500942(561)	500944(566)	500945(620)	500967(569)
500976(580)	500989(620)	500990(571)	501002(559)	501158(558)
501273(555)	501309(567)	501317(641)	501401(545+ 5)	501402(594)
501753(623)	501804(590)	501806(549+ 1)	502030(603)	502051(644)
502072(576)	502074(591)	502076(549+ 1)	502077(651)	502080(573)
502081(560)	502082(553)	502085(558)	502086(569)	502087(549+ 1)
502088(560)	502089(563)	502091(632)	502093(595)	502094(572)
502095(594)	502096(576)	502097(597)	502099(569)	502101(561)
502102(559)	502103(623)	502105(603)	502106(578)	502109(644)
502113(603)	502114(560)	502116(569)	502117(646)	502119(590)
502120(609)	502121(613)	502141(581)	502156(547+ 3)	502159(555)
502162(558)	502163(555)	502164(579)	502167(562)	502202(564)
502226(568)	502234(560)	502236(573)	502237(597)	502238(557)
502240(552)	502252(550)	502258(589)	502272(585)	502276(555)
502282(564)	502492(600)	502493(553)	502494(554)	502495(567)
502496(612)	502498(586)	502499(575)	502501(572)	502522(552)
502530(545+ 5)	502542(600)	502561(566)	502563(554)	502612(602)
502613(607)	502633(650)	502635(572)	502637(575)	502638(559)
502644(584)	502645(594)	502648(635)	502649(650)	502652(589)
502654(545+ 5)	502656(585)	502660(548+ 2)	502661(598)	502662(562)
502670(584)	502671(606)	502676(558)	502679(601)	502680(561)
502684(555)	502685(579)	502688(620)	502690(627)	502694(576)
502928(557)	502930(570)	502932(554)	502997(565)	503152(588)
503153(576)	503185(548+ 2)	503186(546+ 4)	503191(629)	503194(554)
503205(548+ 2)	503207(598)	503211(578)	503219(650)	503221(616)
503222(579)	503226(560)	503227(561)	503233(611)	503234(617)
503235(585)	503244(614)	503246(580)	503251(571)	503252(603)
503258(629)	503331(558)	503337(549+ 1)	503341(572)	503347(552)
503355(636)	503373(623)	503374(545+ 5)	503376(608)	503377(593)
503379(578)	503384(589)	503389(557)	503395(567)	503400(570)
503402(653)	503403(587)	503412(601^ 2)	503415(590)	503419(558)
503420(557)	503425(579)	503431(567^ 3)	503435(549+ 1)	503474(545+ 5)
503478(551)	503525(549+ 1)	503653(545+ 5)	503668(560)	503686(558)
503687(550)	503695(549+ 1)	503697(619)	503709(608)	503720(547+ 3)
503721(574)	503725(565)	503734(593)	503746(558)	503750(562)
503758(573)	503773(593)	503785(558^ 2)	503798(548+ 2)	503813(556)
503818(602)	503819(558)	503822(576)	503823(648)	503824(566)
503828(595)	503831(584)	503833(549+ 1)	503847(610)	503850(602)
503870(619)	503876(563)	503893(554)	503897(545+ 5)	503906(545+ 5)
504008(609)	504023(546+ 4)	504035(545+ 5)	504039(602)	504055(563)

## 500001 - 578999

504068(587)	504086(550)	504091(560)	504094(572)	504100(605)
504101(614)	504102(553)	504105(572)	504114(552)	504143(547+ 3)
504148(564)	504157(549+ 1)	504159(552)	504176(626)	504183(545+ 5)
504263(580)	504265(591)	504267(618)	504270(557)	504271(549+ 1)
504272(551)	504279(549+ 1)	504321(593)	504352(581)	504361(568)
504502(546+ 4)	504503(593)	504504(557)	504531(599)	504532(569)
504533(637)	504536(545+ 5)	504585(574)	504587(595)	504596(554)
504600(548+ 2)	504601(596)	504608(634)	504609(619)	504610(562)
504612(545+ 5)	504651(570)	504660(558)	504682(582)	504689(560)
504731(568)	504734(563)	504735(629)	504788(545+ 5)	504820(574)
504836(595)	504840(613)	504841(555)	504842(587)	504845(569)
504855(563)	504867(552)	504873(568)	504874(549+ 1)	504880(546+ 4)
504899(583)	504904(562)	504934(574)	504976(572)	504980(576)
504987(548+ 2)	505179(599)	505183(587)	505185(607)	505193(577)
505197(619)	505203(570)	505206(567)	505210(604)	505217(594)
505239(588)	505252(578)	505253(548+ 2)	505259(551)	505321(560)
505326(582)	505339(616)	505343(591)	505391(569)	505419(546+ 4)
505537(569)	505547(565)	505557(613)	505624(547+ 3)	505704(588)
505821(565)	506022(564)	506023(572)	506102(607)	506103(591)
506121(588)	506154(586)	506171(570)	506172(572)	506177(565)
506178(598)	506183(622)	506185(584)	506186(550)	506194(597)
506195(572)	506198(581)	506199(652)	506203(634)	506205(571)
506206(613)	506208(584)	506209(550)	506214(583)	506216(629)
506217(579)	506221(578)	506223(551)	506226(587)	506227(620)
506228(581)	506229(576)	506230(603)	506232(570)	506233(625)
506234(589)	506235(636)	506237(631)	506238(629)	506239(559)
506242(593)	506243(623)	506283(570)	506295(570)	506299(583)
506312(565)	506327(590)	506328(571)	506335(561)	506339(611)
506340(652)	506343(561)	506349(610)	506350(574)	506354(561)
506357(591)	506358(627)	506367(549+ 1)	506370(608)	506375(550)
506376(605)	506380(597)	506383(569)	506384(546+ 4)	506386(552)
506396(554)	506397(550)	506408(547+ 3)	506419(559)	506426(546+ 4)
506428(595)	506432(610)	506433(587)	506437(545+ 5)	506438(556)
506440(545+ 5)	506441(562)	506448(592)	506450(574)	506452(563)
506455(581)	506460(575)	506462(545+ 5)	506464(594)	506465(604)
506470(610)	506508(643)	506514(579)	506516(556)	506523(570)
506531(616)	506534(597)	506539(549+ 1)	506541(629)	506542(605)
506544(641)	506551(635)	506558(573)	506561(578)	506571(584)
506601(546+ 4)	506672(634)	506692(593)	506696(555)	506699(547+ 3)
506723(571)	506802(625)	506804(579)	506807(593)	506812(639)
506813(577)	506817(626)	506820(630)	506871(567)	506873(576)
506880(569)	506882(629)	506884(586)	506885(639)	506886(562)
506888(551)	506922(647)	506942(643)	506957(638)	506970(586)

## 500001 - 578999

507014(574)	507036(622)	507037(570)	507046(567)	507082(545+ 5)
507085(632)	507099(545+ 5)	507118(564)	507167(560)	507271(554)
507273(598)	507274(603)	507278(559)	507283(576)	507501(562)
507507(585)	507516(545+ 5)	507678(648)	507694(578)	507741(571)
507757(565)	507811(618)	507820(624)	507822(550)	507902(559)
507903(619)	507905(605)	507906(584)	507911(621)	507912(570)
507914(610)	507916(621)	507917(569)	507921(563)	507925(562)
507930(545+ 5)	508176(566)	508177(554)	508305(597^ 2)	508308(577)
508354(591)	508414(556)	508423(558)	508448(614)	508518(553)
508554(559)	508626(548+ 2)	508701(568)	508703(629)	508942(563)
509000(553)	509043(549+ 1)	509053(626)	509142(560)	509143(575)
509144(581)	509146(555)	509150(577)	509202(601)	509203(601)
509204(578)	509251(579^ 3)	509252(606)	509399(547+ 3)	509432(565)
509472(548+ 2)	509475(557)	509495(593^ 2)	509515(558)	509516(622)
509535(577)	509539(602)	509552(575)	509563(603)	509732(571)
509733(546+ 4)	509734(589)	509811(549+ 1)	510106(545+ 5)	510108(578)
510113(560)	510116(572)	510120(576)	510122(551)	510125(576)
510128(568)	510135(642)	510143(623)	510144(554)	510146(613)
510149(626)	510193(549+ 1)	510369(581)	510423(557)	510428(555)
510431(566)	510434(560)	510535(574)	510541(652)	510542(550)
510551(573)	510552(550)	510562(551)	510573(571)	510576(600)
510581(546+ 4)	510591(556)	510619(600)	510672(588)	510673(614)
510859(547+ 3)	510881(580)	510882(587)	510921(588)	511049(614)
511106(554)	511107(606)	511155(586)	511236(627)	511247(546+ 4)
511250(545+ 5)	511283(568)	511285(562)	511290(575)	511304(552)
511341(546+ 4)	511401(603)	511407(581)	511409(607)	511410(638)
511413(567)	511414(597)	511416(640)	511417(607)	511420(622)
511421(640)	511426(563)	511435(574)	511442(555)	511446(557)
511521(621)	511604(599)	511605(557)	511608(593)	511609(551)
511623(609)	511626(562)	511629(625)	511630(598)	511632(629)
511634(612)	511635(562)	511638(580)	511639(641)	511640(579)
511728(607)	511729(552)	511731(573)	511733(592)	511738(625)
511740(611)	511741(547+ 3)	511742(584)	511744(618)	511747(587^ 1)
511861(647)	511865(632)	511868(586)	511932(547+ 3)	511933(566)
511964(584)	511967(599)	512007(580)	512051(574)	512061(607)
512062(582)	512064(634)	512081(546+ 4)	512082(550)	512086(545+ 5)
512114(563)	512151(606)	512281(559)	512288(573)	512289(545+ 5)
512314(565)	512324(579)	512342(569)	512344(549+ 1)	512354(581)
512376(572^ 3)	512378(565^ 3)	512467(578)	512478(552)	512480(573)
512533(579)	512534(607)	512535(576)	512553(570)	512554(573)
512555(570)	512592(560)	512594(588)	512861(568)	512864(572)
512911(592)	512913(617)	512915(594)	512918(616)	512920(584)
512922(629)	512925(552)	512991(546+ 4)	513065(597)	513071(568)

## 500001 - 578999

513121(582)	513122(553)	513134(557)	513135(653^ 3)	513137(603)
513145(555)	513149(549+ 1)	513194(545+ 5)	513211(562)	513213(557)
513215(581)	513217(627)	513218(567)	513219(639)	513220(547+ 3)
513281(566)	513363(558^ 1)	513364(549+ 1)	513366(608)	513367(600)
513369(573)	513372(581)	513373(557)	513375(647)	513377(632)
513424(572)	513429(583)	513430(558)	513433(591)	513635(571^ 2)
513719(627)	513722(591)	513728(600)	513734(555)	513742(555)
513746(571)	513753(556)	513757(562)	513824(545+ 5)	513851(611)
513853(554)	513857(634)	513861(572)	513865(592)	513924(586)
513925(631)	514022(558)	514044(594)	514126(584)	514241(564)
514242(581)	514244(582)	514418(557)	514424(574)	514427(621)
514430(553)	514432(555)	514435(589)	514464(575)	514497(609)
514701(549+ 1)	514741(555)	514742(558)	514764(554)	514932(559)
516007(549+ 1)	516026(554)	516306(550)	516653(552)	516703(552)
516730(650)	516735(549+ 1)	516747(568)	516752(570)	517103(598)
517107(573)	517110(560)	517118(556)	517119(586)	517130(600)
517131(556)	517148(598)	517149(552)	517173(549+ 1)	517184(557)
517190(627)	517200(568)	517201(585)	517203(550)	517234(556)
517235(568)	517239(570)	517246(608)	517250(601)	517254(571)
517262(545+ 5)	517266(554)	517297(571)	517326(599)	517332(565)
517335(619)	517338(576)	517340(553)	517342(631)	517353(561)
517354(589)	517358(572)	517359(594^ 1)	517360(637)	517361(552^ 1)
517363(561)	517601(549+ 1)	517606(550^ 2)	517663(599)	517685(552)
518601(623)	519707(584)	519714(585)	520901(627)	520902(577)
520905(590)	520907(620)	520908(574)	520909(583)	521001(596)
521002(633)	521116(546+ 4)	521901(602)	522613(629)	522615(545+ 5)
523126(545+ 5)	523604(589)	523610(643)	523704(576)	523907(549+ 1)
523915(563)	523918(593)	523927(580)	523933(549+ 1)	524052(634)
524061(569)	524205(566)	524501(617)	524522(547+ 3)	524545(562)
524557(551)	524573(547+ 3)	524583(559)	524602(564)	524629(569)
524703(557)	524714(581)	524715(624)	524902(548+ 2)	524907(647)
525026(582)	525029(545+ 5)	525032(566)	525071(553)	525075(556)
525087(547+ 3)	525088(605)	525097(573)	525100(579)	525121(606)
525125(546+ 4)	525701(547+ 3)	525804(561)	526802(594)	526803(588)
526805(547+ 3)	526806(552)	526918(581)	527201(550)	527203(552)
527207(562)	527302(577)	527304(610)	527305(599)	527306(648)
527502(620)	527514(574)	527515(558)	527518(584)	527520(562)
527525(559)	527542(592)	527548(545+ 5)	527563(571)	527577(546+ 4)
527583(566)	527604(575)	527644(580)	527652(585)	527660(565)
527901(545+ 5)	528202(553)	528361(587)	528381(609)	529010(552)
529085(567)	529086(550)	529303(577)	530002(546+ 4)	530005(588)
530238(588)	530249(575)	530537(554)	530539(569)	531110(600)
531902(577)	531904(598)	531917(619)	532002(590)	532034(599)

## 500001 - 578999

532044(581)	532308(553)	532312(585)	532323(569)	532331(576)
532513(557)	532515(635)	532516(647)	532802(621)	532809(545+ 5)
532813(644)	532903(596)	533003(609)	533102(606)	533105(551)
533112(565)	533115(586)	533116(554)	533125(550)	533126(552)
533304(586)	534001(565)	534201(646)	534901(559)	534906(597)
535231(594)	535242(615)	535255(546+ 4)	535283(558)	537009(585)
537050(586)	537204(586)	537205(612)	537206(588)	537207(580)
537212(624)	537507(600)	537512(558)	538049(561)	538060(632)
539101(643)	539218(559)	539330(550)	539331(644)	539340(556)
539601(580)	539606(553)	539607(594)	540404(545+ 5)	540411(552)
541001(546+ 4)	541102(550)	542881(564)	542893(572)	542903(574)
543245(565)	543246(645)	543252(552^ 3)	543255(562)	543801(575)
545225(559)	545420(558)	545428(594)	545431(559)	546123(568)
546271(548+ 2)	546277(548+ 2)	546302(554)	550504(580)	550518(549+ 1)
550522(570)	550526(572)	550534(561)	550536(605)	550901(561)
551201(550)	551204(588)	551212(597)	551217(553)	551220(584)
551402(579)	551501(601)	551601(591)	552417(563)	552751(648)
552755(607)	552757(591^ 4)	552760(554)	553355(587)	553603(611)
554211(553)	554453(605)	556203(570)	556210(573)	556212(552)
556220(549+ 1)	556237(563)	556410(578)	556901(625)	556902(598)
557302(592)	558901(551^ 2)	558902(559)	558903(591)	558906(553)
558911(627)	559054(602)	559068(573)	559069(549+ 1)	559079(556)
559201(584)	559207(553)	559219(628)	559222(545+ 5)	559225(549+ 1)
559452(586)	559453(580)	559454(565)	561051(547+ 3)	562051(607)
563063(589^ 1)	563601(547+ 3)	563602(576)	563803(573)	564518(552)
564816(591)	564821(566)	565051(601)	565351(622)	565352(648)
565452(550)	565752(547+ 3)	565852(568)	566607(574)	566624(588)
566637(550)	566801(608)	569002(568)	569903(563)	572101(628)
572951(556)	573101(571)	573157(558)	576361(550)	576511(552)
576522(582)	576913(596)	576961(565)	578101(555)	*****

Grade : D

500001(479)	500005(451)	500015(448)	500017(442)	500046(496)
500102(435+ 5)	500126(483)	500131(543)	500133(460)	500136(492)
500147(461)	500149(501)	500162(520)	500167(461)	500169(520)
500181(446)	500191(498)	500305(460^ 1)	500321(471)	500322(473)
500323(489)	500326(467^ 1)	500327(522)	500329(470)	500330(501)
500331(498^ 1)	500335(487)	500336(519)	500337(513)	500339(464^ 2)
500341(509)	500343(479)	500344(509^ 3)	500345(515)	500346(453)
500348(517)	500349(527)	500351(542)	500355(481^ 2)	500358(534)
500362(523^ 2)	500363(477)	500364(488)	500365(521)	500369(462)
500370(516^ 1)	500371(519)	500372(464)	500374(492^ 3)	500375(524)
500376(509)	500377(450)	500378(507)	500379(508)	500382(523^ 2)
500383(456^ 2)	500385(491)	500387(472)	500391(517)	500392(532)

## 500001 - 578999

500393(533)	500398(542)	500399(494)	500401(506)	500403(477)
500405(529)	500409(447)	500411(475)	500412(517)	500414(546^ 2)
500416(511)	500417(506)	500418(469)	500419(503)	500421(451^ 1)
500423(476)	500424(471)	500426(435+ 5)	500427(469)	500428(491)
500430(542)	500436(455^ 2)	500437(458)	500439(457)	500440(453)
500445(456^ 1)	500448(492)	500451(436+ 4)	500452(466)	500454(462^ 3)
500455(491^ 4)	500457(469)	500460(456^ 1)	500462(462)	500463(468)
500465(483)	500466(509)	500468(459)	500469(436+ 4)	500470(479)
500472(478)	500474(475)	500476(444)	500477(531)	500478(437+ 3)
500479(474)	500480(470)	500482(464)	500483(497)	500484(458)
500485(522)	500486(450)	500487(453)	500488(502)	500489(525)
500491(523)	500492(508)	500493(500)	500495(512)	500496(533)
500500(495)	500501(482)	500502(535)	500503(530)	500504(459^ 3)
500506(481)	500507(503^ 3)	500508(453)	500511(462)	500512(497)
500513(508)	500514(490^ 2)	500515(506)	500517(483)	500518(510)
500519(509)	500522(473)	500525(435+ 5)	500528(453)	500529(475)
500530(492)	500531(529)	500533(439+ 1)	500534(487)	500535(538)
500538(521)	500539(464^ 3)	500543(481)	500544(478)	500545(453^ 1)
500549(478)	500606(523)	500610(510)	500635(505)	500637(502)
500638(489)	500639(504)	500642(475)	500645(447)	500647(469^ 2)
500658(447)	500660(503)	500704(522)	500705(541)	500706(481)
500707(544)	500709(484)	500711(525)	500712(508)	500721(518)
500723(513)	500724(511)	500727(484)	500728(496)	500731(514)
500732(500)	500734(452)	500735(479)	500738(466)	500739(486)
500740(509)	500741(472)	500742(514)	500749(478)	500750(484)
500751(532)	500753(502)	500754(502)	500755(525)	500756(498)
500757(526)	500759(511)	500760(492)	500761(523)	500763(469)
500764(468)	500766(503)	500767(471)	500768(512)	500772(456)
500773(478)	500774(491)	500775(510)	500778(465)	500781(448)
500783(474)	500784(503)	500785(477)	500786(493)	500788(524)
500791(441)	500792(518)	500793(509)	500794(440)	500796(446)
500797(519)	500798(474)	500804(452)	500805(468)	500808(481)
500809(514)	500811(477)	500813(527)	500814(532)	500818(486)
500821(475)	500824(450)	500825(530)	500826(486)	500827(485)
500828(467)	500829(523)	500831(514)	500834(529)	500837(455)
500838(470)	500839(507)	500841(442)	500842(435+ 5)	500843(475)
500844(460)	500846(518)	500851(475)	500852(497)	500854(521)
500855(488)	500856(496)	500858(516)	500861(534)	500863(508)
500866(496)	500867(521)	500870(493)	500871(463)	500873(495)
500874(517)	500877(532)	500879(527)	500881(480)	500882(488)
500888(511)	500889(544)	500890(529)	500892(522)	500895(505)
500896(543)	500897(540)	500898(515)	500899(509)	500901(542)
500902(544)	500911(533^ 2)	500912(464)	500913(543)	500914(516)

## 500001 - 578999

500921(521)	500922(463 <sup>2</sup> )	500924(515)	500927(530)	500930(497)
500934(517)	500937(517)	500939(487)	500943(515)	500946(497)
500947(540)	500948(537)	500951(512)	500952(538)	500953(460)
500955(459)	500956(450)	500958(495)	500961(455)	500962(497)
500963(506)	500964(478)	500965(486)	500966(500)	500968(444)
500973(459)	500974(541)	500978(469)	500979(509)	500981(484 <sup>1</sup> )
500983(544)	500984(508)	500986(500)	500987(509)	500988(508)
500991(546 <sup>2</sup> )	500992(485)	500993(527)	500994(532)	500996(511)
500997(535)	500998(451)	500999(527)	501101(541)	501102(469)
501108(504)	501115(482)	501118(476)	501128(515)	501131(497 <sup>2</sup> )
501145(483)	501151(455)	501165(539)	501167(469)	501168(502)
501181(505)	501182(506)	501200(453)	501202(495)	501244(498)
501245(534)	501246(462)	501252(502)	501257(477)	501260(496)
501267(470)	501270(504)	501281(514)	501288(453)	501291(477 <sup>3</sup> )
501295(516)	501297(500)	501305(493)	501320(470 <sup>1</sup> )	501422(505 <sup>1</sup> )
501423(497)	501425(499)	501426(524)	501428(480)	501444(480)
501501(508)	501502(501)	501503(483)	501504(482 <sup>2</sup> )	501511(481)
501515(491)	501534(447)	501612(476)	501613(468)	501614(492)
501641(470)	501709(515)	501758(534)	501797(469 <sup>2</sup> )	501803(494)
501820(443)	501857(459 <sup>5</sup> )	502005(463)	502022(488)	502029(467)
502033(509)	502061(514)	502062(537)	502063(497)	502065(484)
502071(505)	502075(505)	502078(505)	502079(535)	502083(475)
502090(517)	502092(496)	502098(532)	502108(511)	502111(492)
502133(537)	502134(443 <sup>3</sup> )	502135(489)	502136(525)	502137(517)
502138(513)	502140(544)	502143(489)	502145(494)	502149(506)
502150(493)	502152(472)	502154(533)	502155(494)	502158(534)
502168(493 <sup>1</sup> )	502169(497)	502181(515)	502182(479)	502183(487)
502184(523)	502186(502)	502187(499)	502188(468)	502189(471)
502191(469)	502192(522)	502194(497)	502196(458)	502199(528)
502200(498)	502205(507)	502207(467)	502209(511)	502211(462)
502215(538)	502216(467)	502219(474)	502223(467)	502230(537)
502231(501)	502232(472)	502233(487)	502239(510)	502242(509)
502244(441 <sup>2</sup> )	502246(459 <sup>2</sup> )	502247(531)	502249(527)	502250(478)
502253(504)	502254(499)	502255(492)	502257(524)	502262(441 <sup>2</sup> )
502265(439+ 1)	502266(498)	502268(453)	502270(504 <sup>1</sup> )	502271(447)
502275(454)	502279(470)	502280(496)	502283(468)	502286(512)
502314(512)	502315(479)	502324(477)	502330(465)	502380(448)
502396(453)	502403(485)	502407(455 <sup>2</sup> )	502415(519)	502425(438+ 2)
502426(450)	502452(452)	502453(436+ 4)	502456(440)	502461(453)
502462(446)	502500(536)	502525(454 <sup>3</sup> )	502527(486)	502528(475)
502529(513)	502541(536)	502601(536 <sup>1</sup> )	502614(516)	502616(528)
502631(457)	502632(486)	502634(541)	502636(497)	502640(469)
502641(466 <sup>3</sup> )	502643(514)	502646(529)	502647(456)	502657(517)



## 500001 - 578999

502658(534)	502659(522)	502664(531)	502665(497)	502667(479)
502669(540)	502672(457)	502673(455)	502677(544)	502681(526)
502686(537)	502689(490)	502692(473)	502764(503)	502769(502)
502788(441^ 1)	502796(460)	502799(476)	502805(449)	502814(458)
502815(435+ 5)	502822(498)	502823(454)	502827(445)	502834(507)
502913(494)	502914(503)	502920(497)	502923(481)	502926(443)
502934(522)	502935(438+ 2)	502938(474^ 2)	502940(454^ 3)	502942(469)
502943(477)	502945(451^ 3)	502962(449)	502963(442^ 1)	502965(441)
502966(442)	502973(435+ 5)	502974(525)	502976(458)	502979(443^ 1)
502980(464)	502983(459)	502986(491)	502988(447)	502991(479)
502996(474)	502998(494)	503003(491)	503007(456)	503008(461)
503010(451)	503012(487)	503014(470)	503015(455)	503027(459)
503085(488)	503182(472)	503183(515)	503187(475)	503188(505)
503189(498)	503190(497)	503192(523)	503195(532)	503198(513)
503200(486)	503201(537)	503203(510^ 1)	503208(506)	503210(512)
503213(480)	503216(461)	503217(528)	503218(543)	503220(509)
503223(540)	503225(522)	503228(500^ 2)	503230(525)	503239(542)
503243(471)	503248(502)	503253(467)	503255(534)	503257(471)
503260(455^ 1)	503261(507)	503263(454)	503264(534)	503265(511)
503266(509)	503270(493)	503272(519)	503274(466)	503333(496)
503335(473)	503338(511)	503339(524)	503340(530)	503344(477)
503345(532)	503350(528)	503351(543)	503352(537)	503353(528)
503371(486^ 3)	503375(492)	503378(534)	503382(537)	503385(502)
503393(518)	503394(532)	503396(535)	503397(530)	503398(492)
503399(517)	503404(445)	503405(532^ 2)	503407(493)	503408(449)
503417(502)	503418(509)	503422(500)	503423(476)	503426(513)
503427(471)	503432(494)	503433(502)	503434(465^ 2)	503467(484)
503468(496)	503476(535)	503561(492)	503592(496)	503600(536)
503654(468)	503661(476)	503672(496)	503673(507)	503674(508)
503675(516)	503676(521)	503677(510)	503680(475)	503682(510)
503688(499)	503690(518)	503698(528^ 2)	503701(462)	503702(544)
503704(506)	503706(504)	503710(510)	503711(528)	503712(453)
503713(497)	503714(544)	503717(502)	503722(495)	503726(487^ 1)
503729(510)	503730(486)	503731(485^ 2)	503733(535)	503735(534)
503736(537)	503740(488)	503741(497)	503742(534)	503745(465)
503747(537)	503749(494)	503752(544)	503754(527)	503755(475)
503756(537)	503763(447)	503765(531)	503766(465)	503767(484)
503768(538)	503772(535)	503782(481)	503783(531)	503784(502)
503786(469)	503787(497^ 3)	503791(537)	503793(540)	503797(514)
503812(506)	503814(483)	503825(503)	503826(451)	503827(530)
503834(478)	503835(495)	503837(528)	503838(486^ 2)	503841(464)
503844(478)	503849(516)	503852(488)	503853(543)	503859(477)
503863(470)	503865(445)	503868(492)	503872(486)	503873(510^ 1)

## 500001 - 578999

503874(457)	503878(458^ 2)	503881(479^ 3)	503884(510^ 2)	503885(474)
503887(527)	503892(452)	503900(487)	503901(500)	503905(507)
503908(516)	503910(511)	503911(542)	503912(479)	503913(492)
503917(475)	503918(520)	503919(524)	503920(475)	503926(475)
504001(513^ 1)	504002(492)	504003(539)	504006(502)	504021(507)
504022(529^ 3)	504025(516)	504032(507)	504034(529)	504036(517)
504037(447)	504038(523)	504040(525)	504042(541)	504043(479)
504050(531)	504054(522)	504060(537)	504061(458)	504066(527)
504067(534)	504075(511)	504076(474)	504082(509)	504090(461)
504092(490)	504095(487)	504098(463)	504103(499)	504107(505)
504108(464)	504115(521)	504121(509)	504127(515)	504128(509)
504131(481)	504133(489)	504135(488)	504137(492)	504138(470)
504141(511)	504142(513)	504144(493)	504154(522)	504155(500)
504158(522)	504163(463)	504164(442)	504165(508)	504167(459)
504169(537)	504172(486)	504174(520)	504175(481)	504177(528)
504179(497)	504180(528)	504182(496)	504184(501)	504185(504)
504186(499^ 3)	504241(459)	504242(493)	504243(465)	504244(511)
504245(472)	504262(522)	504266(468)	504268(487)	504269(463)
504273(521)	504274(512)	504275(471^ 3)	504276(540)	504277(525)
504281(504)	504301(473)	504342(487)	504506(534)	504535(522^ 1)
504539(542)	504540(509)	504544(544)	504547(473)	504583(517)
504589(524)	504602(542)	504619(528)	504620(533)	504653(508^ 2)
504659(496)	504662(472)	504687(491)	504761(527)	504774(494)
504779(464)	504780(492^ 1)	504782(435+ 5)	504789(541)	504790(503)
504793(538)	504799(463)	504800(490)	504801(459)	504804(469)
504806(485)	504808(498)	504809(525)	504813(521)	504817(505)
504819(524)	504823(503)	504825(509)	504826(535^ 3)	504829(542^ 2)
504830(502)	504831(541)	504835(487)	504839(500^ 2)	504844(511)
504846(534)	504849(495)	504852(495^ 3)	504853(489)	504860(445)
504863(533)	504865(535)	504866(493)	504868(500)	504870(473)
504871(522)	504875(483)	504876(500)	504879(503)	504881(481)
504886(508)	504887(482)	504888(491)	504893(502)	504898(491)
504901(448)	504905(532)	504906(532)	504908(470)	504912(502)
504913(474)	504914(528)	504915(500)	504918(500)	504920(516)
504922(507)	504923(529)	504925(544)	504926(440)	504929(473)
504930(461)	504938(448^ 2)	504942(479)	504943(491)	504944(497)
504946(525)	504948(481)	504951(525)	504953(501)	504954(480)
504957(485)	504958(463)	504960(514)	504961(533)	504964(478)
504967(452)	504970(494)	504971(487)	504972(516)	504978(535)
504981(535)	504984(510)	505104(465)	505176(504)	505177(535)
505178(534)	505182(499)	505189(470)	505192(528)	505199(500)
505204(536)	505216(523)	505232(523)	505234(513^ 1)	505235(534)
505240(517)	505245(521)	505247(496)	505249(537)	505254(484^ 3)

## 500001 - 578999

505255(474)	505261(511)	505262(481^ 1)	505268(526)	505301(541)
505324(529)	505327(495)	505328(463)	505336(522)	505341(527)
505386(533)	505413(470)	505431(509)	505444(446)	505446(469)
505447(467)	505448(480)	505450(484)	505460(473)	505463(514)
505464(492)	505465(497)	505477(510)	505488(524)	505499(501)
505503(531)	505513(484)	505521(531)	505524(465)	505535(517)
505538(446)	505539(492)	505627(497)	505703(499)	505706(506)
505806(517)	505846(462)	505933(510)	506015(506)	506016(471)
506033(537)	506104(542)	506155(513)	506175(527)	506179(528)
506187(535)	506189(515)	506197(537)	506200(512)	506201(510)
506204(538)	506213(498)	506220(475)	506241(535)	506244(531)
506284(523)	506285(532)	506289(539)	506292(536)	506293(473)
506294(500)	506296(527)	506300(507)	506302(518)	506303(475)
506310(459)	506319(512)	506324(506)	506326(515)	506329(453)
506330(539)	506332(538)	506333(510)	506334(526)	506336(518)
506337(469)	506341(505)	506342(453)	506344(490)	506345(509)
506352(534)	506356(518)	506359(536)	506360(468)	506362(489)
506363(495)	506364(521)	506365(523)	506368(476)	506371(484)
506372(502)	506374(511)	506378(468)	506379(487^ 2)	506381(507)
506382(449)	506387(535)	506388(496)	506389(483)	506393(526)
506394(526)	506395(509)	506398(544)	506399(525)	506400(512)
506401(507)	506403(516)	506409(446)	506410(529)	506411(476)
506412(526)	506414(501^ 2)	506415(506)	506417(499)	506422(511)
506423(537)	506424(514)	506425(447)	506431(466)	506434(486)
506443(530)	506445(461)	506446(507)	506447(523)	506451(500)
506456(499)	506459(494)	506461(518)	506466(516)	506469(543)
506472(534)	506473(500)	506481(529)	506485(476)	506503(510)
506505(504)	506512(536^ 3)	506533(496)	506535(479)	506537(509)
506538(445)	506543(516)	506545(506)	506547(480)	506548(512)
506549(453)	506552(503)	506554(544)	506556(441)	506562(483)
506563(493)	506566(522)	506567(507)	506570(508)	506572(492)
506574(522)	506602(534)	506603(531)	506694(481)	506695(488)
506697(474)	506698(491)	506741(474)	506742(493)	506803(533)
506805(527)	506806(492)	506808(536)	506809(513)	506821(506)
506822(537)	506847(462)	506872(543)	506876(501)	506877(544)
506878(487)	506879(528)	506881(505)	506931(503)	506935(485)
506936(518)	506940(450^ 2)	506945(500)	506948(486)	506953(444)
506962(524)	506972(455)	506976(476)	506978(456)	506980(538)
506982(467^ 1)	506988(516)	506990(441^ 2)	506992(437+ 3)	506993(446)
507007(447)	507008(444)	507016(528)	507021(523)	507027(451)
507031(540)	507034(472)	507042(503)	507045(482)	507054(490^ 2)
507055(484)	507073(534)	507079(487)	507081(542)	507097(505)
507102(539)	507113(529)	507115(482)	507135(488)	507144(458)

## 500001 - 578999

507163(486)	507172(483)	507178(487)	507179(462)	507180(473)
507184(511^ 1)	507186(529)	507191(493)	507193(499)	507251(486)
507272(539)	507277(488)	507279(522)	507280(543)	507314(481)
507316(511)	507403(505)	507404(495)	507423(476)	507431(480)
507435(531)	507443(485)	507446(444)	507447(491)	507454(492)
507455(476^ 2)	507513(507)	507699(493)	507743(494^ 1)	507744(481)
507745(499)	507747(470)	507748(457)	507750(479)	507751(440^ 1)
507754(476)	507756(535)	507762(475)	507763(515)	507765(443)
507767(441)	507771(486)	507773(441)	507778(512)	507780(454)
507784(457^ 1)	507786(476)	507788(485)	507794(494)	507795(436+ 4)
507796(452)	507797(464)	507798(535)	507799(469)	507800(480)
507801(476)	507802(537)	507803(442^ 2)	507805(490)	507808(473)
507809(475)	507810(475)	507812(469)	507813(476)	507814(528)
507816(529)	507818(463^ 1)	507821(526)	507824(513^ 1)	507825(460)
507826(467^ 2)	507828(470)	507829(474^ 2)	507833(445)	507834(473)
507837(469)	507838(463)	507839(446)	507842(475^ 3)	507843(464)
507844(478)	507845(498)	507846(465^ 1)	507848(475)	507849(444^ 1)
507850(479)	507852(517)	507856(517)	507857(481)	507861(447)
507904(540)	507909(516)	507919(543)	507920(536)	507922(530)
507923(504)	507928(533)	507929(503)	507931(522)	507965(506)
508006(535)	508008(490)	508041(532)	508044(479)	508061(519)
508082(466)	508083(449^ 1)	508094(540)	508097(448^ 2)	508109(461)
508125(462)	508136(493)	508138(509)	508182(499)	508188(495)
508231(446)	508233(482)	508344(438+ 2)	508346(521)	508348(439+ 1)
508349(483)	508350(538)	508353(459)	508355(471)	508356(459^ 3)
508360(448)	508362(506)	508395(525)	508396(447)	508400(469)
508402(458)	508413(517)	508426(461)	508436(459)	508438(462)
508504(515)	508511(505)	508520(456)	508524(534)	508532(469^ 1)
508535(519)	508540(515)	508593(438+ 2)	508594(467)	508601(542)
508611(467)	508637(465)	508645(453^ 3)	508648(480)	508721(481)
508801(444^ 2)	508803(468)	508808(532)	508809(504)	508844(456)
508887(533)	508888(522)	508986(540)	509028(468)	509067(478)
509141(521)	509148(512)	509151(490)	509392(469)	509393(510)
509402(472)	509403(435+ 5)	509405(509)	509411(482)	509413(539)
509426(475)	509427(490)	509440(457)	509443(439+ 1)	509445(488)
509446(515)	509449(467)	509450(536)	509451(494)	509453(485^ 3)
509456(460)	509457(453)	509458(487)	509460(506)	509461(488)
509465(464)	509466(465)	509468(503)	509470(459^ 1)	509485(454^ 3)
509493(475)	509496(443)	509499(505)	509501(469)	509502(481)
509508(454)	509513(486^ 1)	509517(482)	509519(476)	509524(478)
509525(483)	509530(515)	509532(471^ 2)	509533(471)	509542(530)
509544(440)	509545(495)	509550(498)	509615(452^ 1)	509635(532)
509642(497)	509644(476)	509650(446^ 2)	509659(495)	509668(453)

## 500001 - 578999

509673(489)	509677(499)	509684(544)	509731(491)	510010(516)
510032(539)	510037(526)	510040(542)	510048(507)	510055(537)
510092(537)	510101(506)	510107(527)	510119(533^ 2)	510140(508)
510196(500)	510200(543)	510209(478)	510219(514)	510229(526)
510353(508)	510355(455)	510359(509)	510360(519)	510363(507)
510364(530)	510366(508)	510376(530)	510379(458)	510380(496)
510422(479)	510432(516)	510433(540)	510477(491)	510511(509)
510513(521)	510515(500)	510516(536)	510518(503)	510533(524)
510536(536)	510537(522)	510554(541^ 2)	510563(512)	510583(511)
510602(512^ 6)	510609(514)	510671(541)	510681(529)	510852(528)
510854(478)	510856(543)	510857(526^ 2)	510858(533)	510860(513)
510861(512)	510923(464)	510962(527)	511032(489)	511045(518)
511047(499)	511061(462)	511064(513)	511067(457)	511068(544)
511069(448)	511070(459)	511079(534)	511084(530)	511089(475^ 3)
511092(542^ 1)	511095(513)	511096(514)	511097(512)	511099(489)
511103(527)	511161(521)	511165(444)	511173(532)	511176(519)
511231(531)	511243(498)	511268(458)	511270(523)	511275(490)
511276(542)	511288(536^ 1)	511289(514)	511293(468)	511297(469)
511298(513)	511299(490)	511300(536)	511303(494)	511361(543)
511362(481)	511382(508)	511402(538)	511403(514)	511412(504)
511418(544)	511424(513)	511428(524)	511432(527)	511436(476)
511441(497)	511444(482)	511445(535)	511447(528)	511448(509)
511471(543)	511511(502)	511553(444^ 3)	511606(529)	511610(501^ 2)
511622(544)	511631(541)	511633(529^ 3)	511682(528)	511690(537)
511723(527)	511724(528)	511727(529)	511925(521)	511935(517)
511981(543)	512002(506)	512005(537)	512008(517)	512010(473)
512011(509)	512016(520)	512020(528)	512021(518)	512063(470)
512087(493)	512115(505)	512116(528)	512251(444)	512252(477)
512284(519)	512311(507)	512315(485)	512320(513)	512321(526)
512329(488)	512332(521)	512340(544)	512363(481^ 2)	512373(444^ 2)
512422(519)	512431(436+ 4)	512434(464)	512464(525)	512470(459)
512472(533)	512473(540)	512475(527)	512477(503)	512481(511)
512482(502)	512485(468^ 3)	512486(509)	512513(508)	512551(518^ 3)
512691(542)	512835(533)	512836(464^ 2)	512863(508)	512919(527)
512923(544)	512929(539)	512981(514)	512982(488)	512983(514)
512986(485)	512993(528)	512996(483)	513009(496)	513018(527)
513019(478)	513024(436+ 4)	513040(477)	513046(482^ 1)	513078(448)
513123(533)	513126(536)	513139(535)	513141(500)	513143(514)
513148(523^ 3)	513153(467)	513162(523)	513163(510^ 1)	513262(549^ 2)
513371(530^ 3)	513428(480)	513431(515)	513551(473)	513631(502)
513633(464)	513703(509)	513704(529)	513707(518)	513718(491)
513731(504)	513737(472)	513739(537)	513749(543)	513813(479)
513860(511)	513867(493)	513923(530)	514001(486)	514003(444)

## 500001 - 578999

514004(519)	514010(508)	514012(483)	514013(520)	514018(451)
514024(481)	514028(488)	514039(543)	514041(503)	514049(483)
514053(530)	514054(516)	514104(459)	514110(468^ 3)	514122(495)
514123(454^ 2)	514161(514)	514212(451^ 2)	514411(470)	514412(491^ 2)
514420(509)	514482(460)	514483(515)	514485(483)	514488(536)
514494(452)	514496(519)	514498(497)	514521(540)	514761(516)
514852(516)	514955(503)	516002(487)	516008(448)	516009(456)
516010(440)	516013(470)	516014(468)	516017(454)	516018(474)
516023(457)	516024(465)	516031(497)	516038(492)	516039(461)
516063(435+ 5)	516067(438+ 2)	516075(519)	516253(485)	516255(479)
516257(512)	516259(532)	516260(449)	516263(470)	516266(440)
516267(436+ 4)	516279(440)	516281(449)	516282(444)	516283(486)
516288(441)	516294(514)	516302(447)	516309(467)	516331(514)
516552(470)	516651(469)	516656(500)	516673(479)	516674(482)
516675(458)	516678(460)	516689(448)	516690(462)	516692(444)
516700(483)	516701(468)	516709(508)	516710(486)	516714(478)
516718(485)	516722(511)	516724(440)	516726(469)	516731(454)
516732(438+ 2)	516734(440)	516736(516)	516737(482)	516743(462)
516745(505^ 3)	516748(476^ 2)	516759(489)	516762(452)	516905(439+ 1)
516906(520)	516908(462)	516909(448)	516910(442)	516913(456)
516916(496)	516932(460)	516933(479)	516934(478)	516937(529)
516939(467)	516941(513)	516943(461)	516951(469)	516952(494)
516955(491)	517102(504)	517105(535)	517112(478)	517113(533)
517114(467)	517116(506)	517117(478)	517120(487)	517122(534)
517124(516)	517126(479)	517127(498)	517128(455)	517129(526)
517132(476)	517133(500)	517134(485)	517135(523)	517138(471)
517139(475)	517140(485)	517142(494)	517143(522)	517144(504)
517146(511)	517147(496)	517150(492)	517151(484)	517152(521)
517153(509)	517154(483)	517155(496)	517156(466)	517157(485)
517158(454)	517159(490)	517160(536)	517162(483)	517163(527)
517165(536)	517166(448)	517167(502)	517169(476)	517170(499)
517171(442)	517174(498)	517176(527)	517179(475)	517180(474)
517182(522)	517183(533)	517185(515)	517186(471)	517187(465)
517188(484)	517189(480)	517191(538)	517192(502)	517195(445)
517196(492)	517197(487)	517198(520)	517199(535)	517202(514)
517204(515)	517205(515)	517206(530)	517207(524)	517208(481)
517209(525)	517210(516)	517211(489)	517212(452)	517213(488)
517214(492)	517215(541)	517217(460)	517218(540)	517219(536)
517220(490)	517222(502)	517223(481)	517224(490)	517225(542)
517226(472)	517227(482)	517228(460)	517229(455)	517230(496)
517231(450)	517232(490)	517233(459)	517236(512)	517238(473)
517240(515)	517242(510)	517243(501)	517244(471)	517245(464)
517247(544)	517248(489)	517249(455)	517253(470)	517256(503)

## 500001 - 578999

517257(479)	517258(509)	517259(522)	517260(460)	517261(514)
517269(505)	517270(476)	517271(489)	517273(521)	517274(513)
517275(536)	517276(524)	517277(534)	517278(474)	517279(483)
517280(533)	517281(470)	517282(472)	517283(534)	517284(498)
517285(505)	517287(539)	517288(522)	517289(447)	517290(496)
517291(439+ 1)	517295(449)	517298(497)	517299(467^ 1)	517300(512)
517301(453)	517303(463)	517305(458)	517307(508)	517308(437+ 3)
517313(478)	517314(543)	517315(452)	517318(487)	517319(516)
517321(456)	517329(515)	517333(443)	517334(494)	517339(448)
517343(465^ 2)	517350(514)	517351(439+ 1)	517352(479)	517355(535^ 2)
517356(504)	517357(533)	517362(475)	517364(494)	517366(472)
517369(515)	517608(535)	517616(466^ 2)	517619(461)	517625(478)
517632(435+ 5)	517642(500)	517643(471)	517646(532)	517647(456)
517653(541)	517654(445)	517658(453)	517666(454)	517668(482)
517669(436+ 4)	517670(447)	517679(468^ 1)	517680(482)	517693(519)
517701(500)	517706(441)	517707(441)	517720(530)	518002(440)
518501(454)	519602(487)	519607(446)	519701(501)	519708(517)
519801(526)	519908(445)	520304(531)	520311(516)	520314(510)
520315(483)	520451(484)	520701(491)	520702(534)	520802(480)
520903(519)	521003(499)	521004(487)	521006(497)	521007(474)
521010(521)	521011(487)	521101(509)	521104(534)	521105(486)
521109(503)	521112(487)	521113(511)	521115(467^ 1)	521117(517)
521118(448)	521119(470)	521120(435+ 5)	521121(450)	521122(449)
521124(481)	521126(460)	521130(516)	521133(480)	521134(444)
521136(505)	521139(446)	521140(539)	521144(513)	521145(488)
521147(490)	521148(521)	521150(465)	521152(444)	521153(463)
521158(493)	521159(465)	521304(477)	521317(454^ 2)	521322(496)
521323(497)	521325(460)	521326(460)	521335(474)	521337(442)
521338(445)	521341(456)	521349(484)	521351(489)	521361(505)
521402(518)	521406(497)	521407(496)	521501(511)	521601(518)
521701(494)	522101(487)	522503(477)	522601(527)	522602(455)
522603(450)	522604(476)	522605(519)	522606(503)	522607(435+ 5)
522611(515^ 2)	522612(538)	522801(457)	522802(532)	522803(493)
522804(502)	522805(441)	522812(446)	522814(442)	522817(502)
522823(440)	523002(469)	523003(455^ 3)	523004(488)	523101(529)
523106(490)	523107(450)	523108(511)	523111(473)	523112(467)
523117(490)	523121(457)	523123(473)	523127(515)	523130(484)
523131(521)	523133(500)	523134(448)	523135(464)	523136(447)
523601(519)	523603(462)	523609(470)	523705(459)	523706(541)
523707(505)	523708(517)	523709(450)	523710(505)	523713(503)
523714(505)	523717(513)	523718(472)	523719(456)	523721(539)
523723(492)	523725(533)	523728(485^ 1)	523729(477)	523734(494)
523738(506)	523743(515)	523745(484)	523746(496)	523747(448)

## 500001 - 578999

523748(520)	523903(517)	523904(529)	523906(540)	523910(484)
523911(446)	523917(517)	523919(479)	523920(493)	523922(483)
523923(502)	523924(459)	523926(505)	523928(486)	523929(503)
523930(512)	523931(539)	523932(497)	524054(527)	524056(503)
524057(527)	524060(529)	524064(454)	524065(468)	524066(534)
524068(519)	524072(491)	524073(493)	524076(457)	524208(488)
524225(493)	524303(508)	524306(510)	524314(443^ 3)	524318(478)
524342(483)	524508(525)	524509(513)	524511(469)	524514(539^ 2)
524517(481)	524518(534)	524521(502)	524523(500)	524524(492)
524525(532)	524526(476)	524527(465)	524529(525)	524530(487)
524531(498)	524532(496)	524533(517)	524534(515)	524535(499)
524537(442)	524538(529)	524541(500)	524543(445)	524547(442)
524550(456^ 2)	524553(463)	524556(477)	524558(501)	524559(484)
524561(466)	524562(484)	524563(435+ 5)	524566(447)	524567(501)
524569(471^ 2)	524570(480)	524571(500)	524572(539)	524577(535)
524578(528)	524582(465)	524584(496)	524585(540)	524589(445)
524590(533)	524592(508)	524599(510)	524603(466)	524604(511)
524614(517)	524626(531)	524631(472)	524635(444)	524644(507)
524648(478)	524652(463)	524658(477)	524662(462)	524671(484)
524677(504)	524682(526)	524685(474)	524686(463)	524688(473)
524689(500)	524691(468)	524692(479)	524697(518)	524709(508)
524717(526)	524719(471)	524904(521)	524905(483)	524908(482)
525006(522)	525008(462)	525010(503)	525011(482)	525012(487)
525013(446)	525016(463)	525018(452)	525019(519)	525025(501)
525038(510)	525040(453)	525043(495)	525046(474)	525055(528)
525063(505)	525064(463)	525066(481)	525068(480)	525069(441)
525072(510)	525078(501)	525080(508)	525082(511)	525093(452)
525095(504)	525108(477)	525115(513)	525123(469)	525144(485)
525302(509)	525303(472)	525304(437+ 3)	525702(497)	525802(492)
525803(469)	526001(457)	526103(466)	526401(542)	526801(483)
526804(484)	526902(534)	526912(467^ 3)	526913(477)	527002(489)
527004(459^ 3)	527101(465^ 3)	527103(449^ 3)	527104(435+ 5)	527106(513)
527109(493)	527204(531)	527206(516)	527303(516)	527311(525)
527504(484)	527505(462)	527510(511)	527521(513)	527522(510)
527524(534)	527527(510)	527528(461)	527529(477)	527534(435+ 5)
527537(483)	527538(481)	527539(450)	527540(500)	527541(469)
527543(535)	527544(461)	527551(473)	527552(436+ 4)	527553(491)
527557(448)	527558(522)	527560(444)	527568(437+ 3)	527569(536^ 3)
527571(474)	527572(459)	527576(468)	527578(475)	527580(453)
527581(451^ 1)	527582(447)	527585(505)	527590(480^ 1)	527592(489)
527596(514)	527601(497)	527602(543)	527606(509)	527610(454)
527612(473)	527617(515)	527618(506)	527628(486)	527629(501)
527631(486^ 1)	527638(467)	527640(517)	527641(523)	527643(509)



## 500001 - 578999

527646(541)	527653(494)	527658(494)	527659(489)	527661(462)
527663(508)	527664(471)	527668(531)	527903(456)	527907(494)
527914(509)	527918(488)	527931(487)	528060(481)	528064(467)
528201(530)	528304(504)	528307(439+ 1)	528326(529)	528328(483)
528335(524)	528338(541)	528339(494^ 3)	528341(496)	528342(516)
528346(492)	528351(533)	528354(467)	528356(435+ 5)	528366(496)
528374(535)	528375(465)	528383(487)	528601(493)	528602(514)
528603(493)	528702(487)	528710(521)	528711(484)	528712(475)
528715(470)	528717(525)	528721(511)	528722(528^ 2)	528727(541)
528729(466)	528732(489)	529002(501)	529007(543)	529008(487)
529021(456)	529022(477)	529024(511)	529027(488)	529028(462)
529031(457)	529036(444)	529037(440)	529038(490)	529042(450)
529043(458^ 2)	529044(448)	529045(466)	529052(526)	529054(450)
529059(470)	529060(525)	529063(451)	529064(451)	529065(462)
529066(476)	529077(476)	529078(489)	529079(487)	530211(451)
530217(501^ 2)	530228(474)	530246(473)	530247(505)	530250(513)
530258(451)	530266(485)	530267(437+ 3)	530269(464^ 2)	530505(504)
531102(436+ 4)	531113(457)	531702(447)	531703(518)	531704(467)
531706(457)	531903(528)	531905(463)	531906(461)	531912(445)
531913(504)	531914(516)	531916(502)	531918(478)	531919(492)
531920(477)	531922(501)	532005(487)	532007(518)	532008(530)
532011(495)	532013(513^ 3)	532018(497)	532020(436+ 4)	532022(544)
532024(504)	532025(449)	532027(538^ 3)	532029(441)	532030(456)
532036(461)	532038(440)	532040(471)	532041(540)	532043(536)
532045(517)	532301(526)	532303(498)	532304(519)	532305(522)
532306(533)	532307(523)	532309(479)	532310(505)	532317(484)
532319(540)	532320(542)	532321(511)	532322(506)	532326(487)
532327(510)	532328(532)	532329(495)	532333(483)	532334(531)
532335(516)	532337(522)	532501(455)	532504(467)	532505(450)
532506(534)	532507(497)	532508(536)	532509(489)	532510(482)
532511(452)	532601(451)	532609(529)	532702(444)	532703(458)
532705(492)	532706(455)	532707(445)	532708(485^ 1)	532709(483)
532801(522)	532803(477)	532812(460)	532901(531)	532902(496)
532907(528)	532913(499)	532914(482)	533002(513)	533103(491)
533104(535)	533106(517)	533107(483)	533110(542)	533111(457)
533117(527^ 1)	533118(486)	533119(488)	533128(513)	533129(526^ 2)
533301(477)	533302(493)	533303(521)	533402(442)	533501(472)
533606(459)	533903(536)	533906(514)	534002(492)	534003(512)
534006(491)	534203(517)	534902(480)	534904(515)	534905(484)
534911(488)	535001(523)	535002(473)	535103(455)	535104(487)
535105(493^ 1)	535116(485)	535120(481^ 2)	535130(492)	535132(504)
535135(526)	535141(471)	535143(467)	535157(447)	535158(449)
535171(519)	535176(460)	535177(525)	535179(502)	535183(496)

## 500001 - 578999

535205(441)	535206(496)	535208(446)	535214(475)	535220(437+ 3)
535224(469)	535233(508)	535234(457)	535236(472)	535238(439+ 1)
535240(529)	535249(475)	535253(470)	535259(458)	535267(438+ 2)
535268(503)	535271(490)	535272(517)	535273(437+ 3)	535280(525)
535601(540)	535701(494)	535702(516)	535802(485)	535803(502)
535806(476^ 1)	536001(510)	536004(446)	536502(466)	536503(485^ 2)
536506(460)	536509(497)	536511(503)	536515(450)	536517(519)
536518(508)	536521(454)	536525(465)	536530(452)	536535(465)
536538(438+ 2)	536544(466)	536547(442)	536801(529)	536901(456)
537012(474)	537017(476^ 3)	537037(460)	537040(439+ 1)	537042(488)
537043(474)	537044(443)	537209(507)	537221(442)	537303(461)
537305(501)	537307(490)	537309(456)	537310(487^ 3)	537313(444)
537315(456)	537316(464^ 3)	537319(483)	537320(501)	537321(482)
537322(458)	537324(478)	537328(460)	537501(540)	537502(534)
537503(494)	537504(449)	537506(488)	537509(541)	537513(492)
537514(544)	537518(543)	537602(463)	537605(468)	537611(469)
537615(457^ 2)	537619(477)	537621(526)	537625(480)	537627(462)
537637(469^ 2)	537652(439+ 1)	537654(527)	538001(468)	538003(471)
538008(440)	538011(443)	538012(444)	538014(520)	538016(458)
538022(450)	538028(460)	538030(509)	538034(474)	538038(495)
538045(466)	538046(470)	538050(453)	538064(439+ 1)	538068(449)
538070(444)	538086(445)	538089(457)	538307(449)	538404(503^ 1)
539103(469)	539105(511)	539109(447)	539111(461)	539113(471)
539114(524)	539115(473^ 3)	539116(454)	539117(522)	539119(462)
539121(461)	539201(478)	539203(483)	539205(485)	539210(483^ 3)
539307(467)	539309(462)	539312(442)	539317(438+ 2)	539328(482)
539336(485)	539338(519)	539339(474)	539344(448^ 2)	539345(488)
539349(448)	539352(470)	539353(449)	539354(440)	539374(479)
539602(512)	539603(538)	539604(542)	539608(435+ 5)	539609(504)
539610(506)	539901(435+ 5)	540402(520)	540403(445)	540409(495)
540410(471)	540754(484^ 2)	540756(478)	540762(468)	540765(518)
540766(493)	541101(458)	541501(467^ 2)	541604(528)	542605(465)
542607(452)	542611(452)	542619(537)	542626(463)	542814(520)
542817(465)	542821(468)	542822(482)	542823(454)	542825(450)
542828(460)	542829(496)	542834(492)	542835(474)	542843(523)
542844(443)	542868(452)	542875(435+ 5)	542882(476)	542889(532)
542891(511)	542892(489)	542904(479)	543206(439+ 1)	543208(480^ 2)
543209(516)	543226(474)	543227(483)	543229(449^ 1)	543250(443)
543256(442)	543401(474)	543402(519)	543605(487)	543609(502)
543614(508)	545204(483)	545228(508)	545230(494)	545404(524)
545405(523)	545406(493)	545411(538)	545415(471)	545418(474)
545419(440)	545425(487)	545427(526)	545432(501)	545613(454)
545629(460^ 6)	545631(517)	545803(442)	545805(452)	545806(453)

## 500001 - 578999

545808(502)	545817(484)	546004(454)	546106(511)	546110(512)
546115(519)	546116(495)	546253(520)	546254(532)	546257(463)
546264(534)	546294(507)	546307(436+ 4)	546801(477)	548902(493)
548904(542)	548907(530)	548908(481)	549002(535)	549702(517)
549803(491^ 2)	550009(507)	550011(508)	550020(474)	550024(470)
550027(528)	550035(495)	550040(501)	550046(535)	550047(523)
550065(486)	550305(475^ 2)	550319(485)	550331(474)	550511(481)
550514(525)	550519(523)	550523(509)	550525(515)	550527(474)
550528(491)	550530(538)	550537(531)	550541(532)	551202(541)
551211(495^ 3)	551213(472^ 1)	551214(506)	551221(534)	551222(491^ 3)
551225(489)	551502(492)	552405(446)	552413(537)	552415(502)
552419(483)	552420(536)	552605(493)	552607(525)	552764(477)
553354(523)	553701(518)	553703(475)	553713(519)	554206(523)
554207(456)	554208(499)	554209(466)	554352(494)	554451(532)
555101(444)	555301(493)	556204(448)	556206(498)	556208(491)
556209(519)	556211(494)	556213(501)	556215(534)	556218(508)
556221(481)	556224(512)	556225(495^ 2)	556226(490)	556227(478)
556230(540)	556235(526)	556236(522)	556241(530)	556243(475^ 3)
556258(494)	556402(502)	556403(510)	556404(513)	556406(544^ 1)
556407(510)	556409(539)	556511(492)	556513(504)	556602(537)
556701(502)	556702(493)	556803(539)	557101(540)	557102(529)
557401(466)	557403(540)	557404(493)	557602(479^ 2)	558103(466)
558502(508)	558905(534)	558908(535)	558915(530)	559055(519)
559058(487)	559060(528)	559061(516)	559064(448)	559065(503)
559066(513)	559070(534)	559071(520)	559076(543)	559204(525)
559205(448)	559206(543)	559209(514)	559210(515)	559211(507)
559212(513)	559214(461)	559218(532)	559220(505)	559221(538)
559223(480)	559224(506)	559229(503)	559601(534)	560101(530^ 3)
560105(454)	560111(512)	560115(515)	560401(458)	560602(541)
560701(543)	560851(489)	561151(534)	562805(464)	562806(492)
562809(500)	562816(496)	563051(435+ 5)	563053(496)	563054(452^ 1)
563064(521)	563208(544)	563802(483)	564501(544)	564503(443)
564504(492^ 1)	564510(445)	564520(464)	564532(529)	564536(493)
564539(471)	564803(496^ 2)	564804(483)	564811(445)	564812(441^ 2)
566604(464)	566606(489)	566611(542)	566613(471)	566618(445^ 1)
566620(476)	566626(516^ 1)	566628(470^ 3)	566630(475)	566634(487)
566812(527)	568003(514)	568901(508)	569901(481)	569902(491)
569904(536)	572142(441)	572251(487)	572502(499)	572853(498)
573151(516)	573152(483)	573155(492^ 2)	573156(494)	573251(438+ 2)
574951(470)	576051(479)	576081(439+ 1)	576083(479)	576091(450)
576201(444)	576251(461)	576331(475)	576401(482)	576421(510)
576441(485)	576541(508)	576581(523)	576611(466)	576612(531)
576614(451)	576771(501)	576791(448)	576811(435+ 5)	576914(530)

## 500001 - 578999

576951(500)	576952(489)	577002(443)	577004(518)	577111(446)
577201(494)	577211(477)	577551(505)	577661(453)	577662(436+ 4)
577663(471)	577681(472)	577682(446)	577701(509)	577791(447)
577842(512)	577843(443)	577902(517)	577981(477)	578082(483)
578091(451)	578151(523)	578201(541)	*****	*****

Grade : E

500024(431^ 2)	500116(425)	500148(418)	500367(418^ 1)	500402(414^ 3)
500404(429^ 1)	500410(411^ 2)	500435(407^ 3)	500443(431)	500449(429^ 3)
500473(401)	500475(431^ 1)	500510(429)	500523(409)	500527(411^ 1)
500537(427^ 2)	500548(438^ 2)	500613(432)	500806(418)	500977(434^ 2)
501179(421)	501185(433)	501259(400)	501301(412^ 2)	501322(422)
502067(423)	502166(434)	502201(406^ 2)	502213(424)	502218(423)
502264(408^ 2)	502285(427)	502338(397)	502360(430)	502424(428)
502526(420)	502771(396)	502800(413)	502801(421)	502812(415)
502824(405)	502829(412)	502830(419)	502831(411)	502835(401)
502915(431)	502918(435^ 2)	502925(405)	502941(392^ 1)	502958(434)
502971(426)	502992(431^ 2)	503021(420)	503232(419^ 3)	503429(423)
503548(413)	503771(426)	503803(432)	504074(428)	504353(433)
504771(425)	505342(418)	506224(419^ 1)	506849(433)	506973(430)
507005(423)	507168(415^ 3)	507433(417)	507768(427)	507770(431)
507790(430)	507840(436^ 3)	507927(437^ 1)	507987(425^ 3)	508064(433)
508134(430)	508361(402)	508591(429)	508647(438^ 1)	509147(433)
509409(408^ 5)	509410(400^ 6)	509414(426)	509418(419)	509526(428)
510198(410)	511094(416)	511294(430)	512465(425)	513423(423)
514023(426)	514051(434^ 2)	514490(429)	516019(402)	516036(429)
516041(422)	516064(414)	516086(418)	516265(412)	516277(416^ 2)
516286(425)	516314(430^ 1)	516321(424)	516327(426)	516677(418)
516681(412)	516685(418)	516702(428)	516704(427^ 2)	516708(422)
516716(421)	516915(422)	516921(420)	516947(399^ 2)	516969(427)
517123(420)	517136(417)	517161(423)	517164(415)	517168(434^ 2)
517178(432)	517221(424)	517265(431^ 1)	517320(432)	517631(414)
517637(423)	517641(425^ 2)	517645(403)	517648(424)	517672(430)
517690(426^ 3)	517696(434)	517705(426)	517709(424)	517713(434)
517717(420)	517719(413)	519905(420)	520308(419)	520313(417)
520803(434^ 1)	521123(428)	521315(432)	521327(418)	521328(430)
521330(429)	521332(411)	521334(426)	521343(408^ 3)	522828(432)
523001(411)	523143(416)	523727(416)	524312(427)	524321(391^ 1)
524326(434)	524536(423)	524542(432^ 2)	524552(426)	524564(418)
524596(422)	524672(433^ 3)	524698(419^ 2)	525021(431)	525081(434)
525118(414)	526105(416)	527531(433)	527565(405)	527588(428)
528052(429)	529046(429)	529062(431)	529088(425)	531705(433^ 3)
531911(406)	531923(395)	532311(433)	532313(420^ 2)	532315(418)
532324(411^ 2)	532502(418)	533404(433)	535161(431^ 3)	535167(412)

## 500001 - 578999

535182(414 <sup>2</sup> )	535241(402)	536508(430)	536545(417)	537301(426)
537302(427)	537323(414)	537330(404 <sup>5</sup> )	537623(406)	537626(394 <sup>1</sup> )
538006(414)	538010(427)	538017(402)	538021(425)	538025(425)
538026(419 <sup>2</sup> )	538031(414)	538041(404)	538067(395)	538074(420)
538079(427)	538308(434 <sup>2</sup> )	539104(412)	539106(407)	539107(427)
539110(410)	539120(433)	539301(426)	539305(419)	539310(422)
539348(413)	539370(436 <sup>3</sup> )	540407(407)	540515(438 <sup>2</sup> )	542615(430)
542808(420)	542818(430)	542826(398)	542865(402 <sup>1</sup> )	542899(401 <sup>3</sup> )
543101(427)	543103(415)	543606(430)	545802(422)	545812(431)
546001(431)	550036(405)	552608(432)	553710(421 <sup>3</sup> )	556216(425)
556219(428)	562801(430)	562810(422)	563056(404)	564544(426)
566609(414)	572503(413)	576053(421)	576061(409)	576062(416)
576082(431)	576092(406 <sup>2</sup> )	576263(420)	576391(433)	576915(422)
577001(399)	577112(407)	577531(407)	578081(429)	*****

## PASS

572071(255/600)	572531(89/200)	573181(217/600)	*****	*****
-----------------	----------------	-----------------	-------	-------