

The table of numbers opening the runs of $M(k)$ equidivisible positive integers for every k for which exact value of $M(k)$ is proved and $M(k) > 3$

k	$M(k)$	n
6	5	10093613546512321
8	7	171893
12	15	66387422053662391209161093722597723545
16	7	17476613
18	5	6481049360854613144556866375483521
20	7	76043484008534356379398200621
28	7	452785996182923067361779632166688093890621
30	5	666943262916699588264541522223408446129442752832102497
32	7	788892193463818869
40	7	1469311698340824775996499340503749
42	5	11153379357176250815418283073488346552394264666684080233045363068792062497
44	7	549796909842455469360784994463197630002088937189442381988212890621
52	7	116844969527144570418843086016323822512131294234905340708844790822918212890621
54	5	20766619841372768999895876837834348119617242012963613402311979921
56	7	22553801100353754138758323632384069700595843749
64	7	782810267531144296869
66	5	14061745043974826640873934357391021471785784019928943194701020536294972035444942944068913588947181757812497
68	7	11691882309899363222103440124021757900985869746310025290417132466839003126503289511978097480163574218749
76	7	2775270598603581528049602020344980538485734694771608751022026551506129981330662646538924360751256259918212890621
78	5	31798309235127159325851201460748368593562445465678928503787995533959564636500265112769720079817577297119787965820312497
80	7	3018228484495186382136305792833733749
88	7	37941434688114350036753446266489240693061327500306230755999993574218749
90	5	1089363366138662006860611558216960150525407461334194362025667326254567355669295214933121
92	7	5209460934280871398681807544110434497736390516895198822999915551662631720487932727490577123349467652273264634622527775215487480163574218749
100	7	2850722870023179358438958811488353717139285841472441554229789510676250621

k	$M(k)$	n
102	5	39536124364771678324239249101080945027593342497415124452371549426805 57366289925133943657089282660915648462359993337801813847140597670291 143188476562497
104	7	13172610480403888652277621576209166019769627642200842627600859747636 1739163574218749
112	7	102896381882412847725564867238989575115313463843749
114	5	25546677691726673782284371921470401107195191464958897249017708721197 83355832943906863360728612199340076360575362642463395524539016685721 46080629841613950891710620880126953121
116	7	14430576195487593245638853075473363001599556698963782376263258530269 37254054590483069867763714829098682111332988609699003926929222870960 480012656760045215487480163574218749
124	7	11009767323563455826015815917307030298768488078325162125000101204377 63776259205615277940584881746822750679423771092831978453515922805210 2177483725568829213239954784512519836425781245
126	5	62786575351660937186731565790213538904066238838735821071397850662840 15327869439503676322224592522203121
128	7	5915712233391708437084350399869
136	7	17129624727040158299801051347864391769706704848405184167681613722355 0587866351186712460137444769197157480163574218749
138	5	48612650839368282523038704234111419662602323725083593539725074387220 26630771137813186462818317391005113247196936298032593926624123772360 87075747185422256899065458026726585404293146133422851562497
140	7	33924329829517568898530618624219502531128477494539250728875382586788 37829435591044890621
148	7	14477560794366761176541379198896062849389822462494208109699536027030 73705497792409064947485280166762248496346979316279397070267523714231 21971478614279920617195811317971924727975649690521800821323995478451 2519836425781245
150	5	56734184583475063611757770674475431354826013110833604984669147178877 6589415233365246139010199214131273512566483121
152	7	23537606826271816807725888492507803565173142120257664358781211601990 061756502440792975817335562087598510338554487480163574218749
160	7	84477137381612889442819674368624690153749
162	5	19530997755664325508677390532170102925738564970566936168748311556063 62482091197001664032077781209058366721
164	7	47217966097307095049144113338327271302143321057045391604244417640960 05258846963812545591138090951928960918299416152909768248225699470686 45839449568030386430314276953613591221483994825998558584338483748207 781991786760045215487480163574218749

k	$M(k)$	n
172	7	19884789367090820317139308532669271276319737510645917327645427532295 19361333618552195880304553688569309430547803480945914703559482638992 62346505395859962773113682565292535117782696521222104790181982737520 7547769103890995893380022607743740081787109373
174	5	15536308690945059482005818598341683305727410391605859773612450237316 98256495452017640184426500547127403779310871319244114172355237514609 00260327275750011481427214897466927780981861556017923698137198498772 01860540259931206659043741157042570412158966064453121
176	7	27284245090126124355138786413025160433506056938341587379137777446200 308766425781245
184	7	16311812886927262015885413734533627028597169900313915233475711655697 45384002026410080172929831511370380897830042176768779754638671869
186	5	43635930713015394872896682679956919464162139167038595150360850501775 95735440071554611693361906770383553412010278936336787101235538197340 26704904582658598965432393056650206152501042924564793458378597094258 6233988134974008531558770686388015747070312497
188	7	11056021912709078023994227719674560910601890668819032401292191254181 93468159039943779545413743233326839954878548360504219770000863646400 54783658614129123814823967540333851873814031350887213104159270061234 54813394139967004804223665767691038909958933800226077437400817871093 73
196	7	67480288923238498546159073542843163005719210498797267184218178882173 68957636757181686789543644904166153781245
198	5	78278410757248002578973607423657804355451165816009422820669675852586 844887715481430462123000867903561021813122659894139728287783203121
200	7	23183675584620197975226266244730372707197379141546813876877294153337 64661245
208	7	18791866438586876849039507328624331349241971622833689630368856683062 82605426458911226751018906402467057446236561694288378998703121
210	5	18791866438586876849039507328624331349241971622833689630368856683062 82605426458911226751018906402467057446236561694288378998703121
220	7	44279442334770158417397575438788996944591745636880576972106917252585 290993237490524832525082988816576846425781245
222	5	68513140059540529970538147433950507168988509535370551816833089332460 56624537702830175169848048759964992779926306689526188194044796770579 27750190038215243879026524942092257138600681097046828024350438521970 72142973872450976329502840159714183398230723865586462302204037964718 90037363808767891741606479627080261707305908203121
224	7	1393552117879994709341108058641934977316675729080843749
232	7	41476175307040639539323453884874593015714581441892576700837984425350 03631996569723784170945033750728899184897612481633663786427875143020 67489859932176768779754638671869

k	$M(k)$	n
234	5	21838766388041301610529102524572570064095849671575551008034754057353 47373332037016810165965565446940344684956200987711745745384022020938 50452610595703121
246	5	62005505886897497849400407591174922458016188074258336232025494445998 83883095479928295206163463266445308376877489078689351200493637072469 24918645050752689571871093909502201077265250368019669315699272149532 53007022337131158980172847152543156790874847553019853092184174646082 65008592944323501498713396027760228244727284671897349653590936213731 7657470703121
248	7	30052657235183287999330266337123443425772618339779974774661977134102 66639028830152469621614122647407454959198771848764660240759201024080 97462742644124680140067823231220245361328125
256	7	37303830000173511485617247686755642549274240125
258	5	30793313418377628337222883830351039368162579809330902797108324788977 53419280312742187047582310597045027431879903563217218375894283931757 23390086889926987010505761782083938982505470854763228531396322464963 1167895248723273856060550035506039794237155873907730262277784536637 63224897460413516453566410213211744833916493255636244009453634804852 526940521784126758575439453121
260	7	45957175210672044715506013152514170458839306696112462277965643729255 785066777868783196452756362880611860301566028836425781245
270	5	90157556289631422777484784494969928739100845119675210794675327002741 721070408359016893517764452967931444876683202365083121
272	7	12999926555451653036344352765718533839960034054380180612077274699212 0256447825701220245361328125
280	7	20890917068879431184669269609669292539205062919112930876604391346733 7670975078516590980890621
282	5	42266344317299094516582202925144822033923680401071807630831360880702 09839892273896532260558370368651917319985186433364161354955009680159 12214029039070616379353427106515746240965292772822078553882069677545 20199347311327942288053228149180472021622126730412168572635646466270 09125259904231233619206732243959500837479741862198515642176053300431 703974027186632156372070312497
294	5	12052098111882050610287240519717738359474829587785603922625310674200 51355448501439821931930704879801064976959498172059328979040704392145 88596716587371453121
306	5	36451788573376916765242561960101376471154697517239953271431946288637 42295313627922823122846283940788027903171359235855196122412630754261 761803643574042326926792037749691490020751953121
308	7	22011796861292376847221241175682871188740702502209932869804885903736 654591858509739811381509171328760297759459874632565153574218749

k	$M(k)$	n
318	5	57175861228627772240707779781509596630830924840778282349224695720566 10329742915111536746254522918047053030584144805622535549491369628534 46040315990049474112602799379199791381971408077546459032244701443108 70344406104419361643150794159800735039188072710849944129034299586649 39946453792616376125192656516963713860233468123962766949239678061691 01003465923305503330048619814289465399959055957879172638058662414550 7812497
320	7	5347821634495482201141932588902752164588749
330	5	17284545492183762929739222193909472489977450104399928588760247782503 02862540394742954333877915364278392414418184677017900300687798003078 32846321818886344501953121
340	7	45675565861352053649773853116051589154528195516620684897686445905813 64873382371031116641903931067992528545188462173554528643551411061748 0163574218749
342	5	91556214469030529944675749612530914662736743659121394172398116321459 89565422111702812858986830465828889680091031385826337141421481092780 28196433215356489122033147470023753687260834449695587158203121
352	7	91286296027799573783828210630233996292746091273719163787635863350495 46425781245
354	5	10373294181062689115820496187202849305651773160855108092867357116882 19426273219034973675229944486537617380299220888342523709908653893415 77237673023791565722617895797235645697629911731174297476978627815421 73088228866511628581410268827561295973405662118036591016128036513841 65465543053433401829309300675932266932575159852873297957325287003110 23432897505995607602205880307980520337008013602109466290597032931025 140782597820932053878095757681876420974731445312497
364	7	14714355297497178619103300922733191093835474025698704867610316756138 69039983998418386283680692111351780999710425479814269376524697078631 63574218749
378	5	21480812261103191066264173729089555722082394191192066891368968981722 61132927592134995416444740935563930450828475481881675120982056795312 1
380	7	24502662066547542183130065189735450828628755668014763769827818288068 01623446144980837584453733205893665290500572228679459576141299322673 449275512519836425781245
390	5	63044575680386470542583928254094317190990927773482515486575307610361 23809884802346560134263610477878010669360448649946148031962634942095 70674386578728271514579667073716064453121
400	7	50115728895786398088258816101680067163441786568461694226901024247015 49700356903874330621

k	$M(k)$	n
402	5	11207723812975104889815905346078689211265012606429723931733738727967 38381710779667581681991173856651834087642617914455073658020700381916 63341775718496873130238399079230522288477887764036199545019878948069 52819825048782806628062489612063176298759900333486541834905209923744 87467585934984482216067631215954354806954878139882911788453764514472 11972417017751603150044178217552058543446496041272234173745235535897 36808830306101349696220881688804794071357959766386231253809549566341 496884547268564347177743911743164062497
414	5	14065659604995317233385754791253004561686486634689185092586069934053 18047944963050843671146166167015657028022850934918516798356112576584 29750970885741782152828713191786101236116405621692205318393707843211 8389957495644092559814453121
416	7	80964057163401924173228813273649963468586978362763766711273579129444 979791044352836425781245
426	5	10705702307538902970975429155875373934291170444035808145936186685185 43788304574759738032686017250618462474375895314454220112689354580669 20240154199123169309940905439297795839147436513484835060316352229828 12842772083448991507424041028325754734251596753852891684005243175742 85075473726701594171195449717607287752568642114893816402365281718792 85817832062900970882319555431351222511504077219396521031588860868548 67881108419598774395860164566605756054265662585671981574732357771700 32369537250691595211348036871534805669625711743719875812530517578124 97
438	5	64662112041748728921668112239233096820233272048929312730428926197558 42975225326132423781469163866610906970673901053123291814461104687069 48591737031467824463066338033865431990345540757762352189894629233444 53094583524102808528888286936410261286068277470171348001194161600471 69978014690181246586847316889333711349694295809638374130412355404166 19194592197448935839462940175476075786876135584930782611167052550423 17968362137675944498682521488359045658538245875641931338192962435328 81440516214538216840109362170463056380649916055070036691176937893033 0276489257812497
440	7	13343802874996997173558540936390596146941255475457341209587086160051 249794282268290290898369900038889116425781245
448	7	244531982151245293352475001920716481480848605947070667823218749
450	5	16513598660198108888801107901889773314247886919328767852322024133109 53863295978675816477002962419947263086910999565750789334034232924817 534332073121
462	5	84757710214165674027145018131527849403081041536050385092509390095034 37867751309881822293711889717414026712431713539538838610963129188664 176222811177496245640939211833096250243051533203121

k	$M(k)$	n
474	5	26800920371012545973076367680948854999873166971992519973620710667251 14994130450934776840819098793487655700700929453118238518504431689263 17124263614659984622325620632281187788135701912135195556914487583923 20015554915750451804556196633625837229313013267268145400692658980445 49582924645958736435041655377594667198125635117732071962074681969962 44283627542771419642263560681620211847219295256624708841683955954926 55604008967594391074235488284617703078778699065966300388893498767970 03799258949400442170009189819193611962689755149969576942839157415588 294420912361247944649678132122971874196082353591918945312497
486	5	68587060682582495528471310941476073349248943528665480983604807655942 72450223862800549139695589461345736279152118347936380734142274996155 918721
498	5	28364316745061054452112445399298616610494832615602074849039177139977 84055797667256394906228972893560192272874639080633264601849181480869 70681696128985365697257360476645129019564442507082693240694510818523 43692040445457865260500758782420284012545472529006003226615688922083 93636750250866784340870235751983442374357386297123682969518472866927 47629525310236373149334838962182047387224632775074385147769892544929 72427265820868352375486216961493082131319655212936453179671911795706 44821878517433215132441864473910096047309945612563100846733068675999 04516275425781489978338464846682112256147118446031329952461419452447 444200515747070312497
500	7	38555857478466283395112424628637709267103599149848588469057953934355 6029161447420046914792771600857697509323974674872784281141245
510	5	26365191974792313718439668624098291387690709292729900485123104465946 45458977485626320538666700562898205091192765523335010541954436546748 99313728694187294069511915137302129863865649999808393541489314270019 53121
512	7	51706514376273157619811413766489420218867123618982943009518634480012 5
522	5	42198700741382051961265570399722854631523679276730604081197520105584 95994361337694897695967296173276182937797560124708525569681276862685 74260494890925398220599980173149408861535182108699116987410156276844 67806880440167336886980900614475091698002900918422897532582283020019 53121
546	5	53552163944357061839095142468068881520848718938137579891272530210732 45183706181395914649481239942153578208288858530444741134640294240533 69888673361099094652252011664008739537016789250305418344970703121

k	$M(k)$	n
558	5	40125042392435273668755454337610162218194632066066451449035593602748 30290070458504428441023906766248098710031923125710266912689133590591 17071717388191904442708771551813968262281452360024793723528769927854 86809558752362913740735599400436587921511749334016281980214359220561 571419239044189453121
560	7	16293495413933401667282474457712870922864064192635755375998542069586 2978143232808402328125
570	5	24402114355298257351000037211768563491764466333864585144591740842707 11307275661370240334132382162702289776927294007471518551048829118103 19189039896397121314432693988648305074325905870803775472293779888596 8801929473876953125
594	5	26352793635644674399889545366839201200208818846665026233195446118465 60211768794707503610700741283603687872306439688116723229681831949174 5601815142533362334077125908203121
630	5	55208561526325547871230026490187757420470919316876418409309714740924 63783554401773535369405236091060514814562793288884277108861234586643 420096159790825520037953121
640	7	18030215101156836599389829618692835384864493153618413152138749
666	5	77252112622170281308595601430839317195610431436368343935363616330013 09440987180503479826033659782552460560223892592084922645129095506418 65649075682176815044248710183364002315121657753719209369621339288665 75924049448397685780846952119078660464221987060572849313789805847089 5584053210424057131789653014004365068856699508614838123321533203121
690	5	60746532866649873353363411011442213801942430439846471035825985072464 48690593992878322126567743221369388675638319168318564673624140717459 06964246054376677241959871465849344128343518567496231030114971213534 5575455077336443884942951453344555695056915283203121
700	7	84956485872674833321839915594818601260926666469671962062050632667677 44130369138739523478114788122763695057026400752453789291437145697812 45
702	5	11596496019716592949406875005271707591213156759720702716309404973898 41298720818761778998842548988640966686128494049860910447011239510897 2776890436991568887032829660826192890614501953121
704	7	43871735664094418725950165717231978262455632741125308799970061839266 425781245
714	5	18944402224714249658786471796927789071403260433375247335149976692788 07648612339048951640355745642964969970327069066448218247760651015867 53262944870815888071817077367261256962228510914564014160250285969853 665310550853038963165283203121

k	$M(k)$	n
726	5	52234496336281852469997178563326720614781631240777002183185354283835 99258725186818159788458342603515309657428551408209949630504009990889 61846390140621529640223814248363031322320328484828364987156845369775 78061950470893222627121376953121
750	5	31793284616088966148705816231341729156999609348950678996547688652891 49069768715531346489000516686230637026453083601263987085535946380517 362236007392253237701775678228064193121
784	7	32544878182810293479514069505701473600115299041018388666419017351448 38098818159570687517780881031311857328125
798	5	15930539517848084522795277563243313143224825072044198477881659158314 28695264594752921644698599771256736372210596543450620767344546350189 88449890610279753206535862258946686890489262291815540483165673681674 8143503848323535424425846488523853302001953121
800	7	94790238762747219905243423057302508649281046224203725041714145239040 42232480485978700882378749
810	5	33533634356389323294453261972935865311325256789549145331827332451649 37972675936104087255052394433703884206051528583599930588042467772681 316376824201195273121
870	5	41231627524245461835215932224946829014450017387879533293769357137967 82068493859466149633038783401533454061196298714854289310473411882681 39056281900707954750943840581085841337322724166582076165702638108761 98208935903587733116779397801127017271987442350728626026876848650409 033112820573151111602783203121
882	5	63415943429964452762666354963644334154921378340491041548093766172571 81500939719153165623632513915959466360883069470256971990725346160017 92972300056661270979835398299608675824664192146453121
896	7	30789817467536672808120133345527955833895914713737912274935309729237 622218749
918	5	59961226437043487529231351806027552245429893327531442608109251784154 80003953362157581269440403588059949040430633658266049830543144435201 96813247359906895575261257901466118025752913360595703121
930	5	14949200304287318550962370410430656464516159506919163327560965411859 17326638502291611005085962175963308624156789257647288911443644359322 10392477014661372848445994249420102340809660671329214102151805069414 37238079977119694747604934914145613392349361030166280541584703937974 3637425388122311637099605984985828399658203121
990	5	67443786039623554901631771824057490177101820089692359865523684283586 16328157432138462168499192374920679055098207541639264743894919789039 8
1000	7	68585417700599346274253157543169994277616792375035660038770266238131 71272626056684847759651108161346871602802577959769814040574093168234 98749

k	$M(k)$	n
1014	5	1011539074200458412970894394851009732249199980981583564675210742081876732211585970545545070188565317515107697185615424510784612126075404145932217273341877931487488923297194923399232058231024635393982807465402695003565701693884680943459310477075472122808416803432922684814453121
1024	7	9128629602779957378382821063023399629274609127371916378763586335049546425781245
1050	5	72942814712905934412195854340198609185060689384431476085231862289886135175861372530091827913607477691223593198744879035397393898822719864508915779088859273938108943284670595351200847726453121
1120	7	31603566311431800916892393456484744129936775984392172604843251003059163107940408279303031303218749
1122	5	10251189395624830218140197023927761729173873706300926803693301057716159232697837421253016819135939616124209231252638424724022981428786095968844125182969822445231428381382371917152392014048659910469457119513915304292943178893402195129597350132460012348411854439981099601712188720703121
1134	5	9717397178464289105362064393857079128109428617725302182641345702533578715645859768810815871839906259330341040683445036141132319099250083413376678357263688952738404642453121
1170	5	22338623926690728323516180638715537105274266493271160631454668444770527623787256515188730010415491722718129830037414878811721823215315534084710120346461270130721940605596682953771391964865926993829028337158203121
1218	5	13481648126803172299898671601809530990069477782782182156646662444289864922931427237685048542322001841730199956856562799270954235392355497668984237486387068410660203771464863644291584049848978418728596215067965284333653636308447403920839130574024009307113941615417220174335542728748039305282551746490284887879677116870880126953121
1254	5	23779383891192230506671033863155531750192020864534166025754851133088052431878612667470734403666167361133852951256451666922848504139788927180837984322004557213346455201736980308077989808904636379682633181947867104894840849969730489183871618820919975654052913046696336761504010788311214710235595703121
1280	7	229897217750135098786697638515823681612066422095307449602353580804446749578749
1326	5	14345008345180812212073431974782879009233075152309784811976850982908981855614679757416360449361259635269243734493638458645948702572223287747018442122256825246897613337416591882558556520826224387337635415955824140306091674718654898068998222332408706961521722627520307163301475161036341184433584304962158203121

k	$M(k)$	n
1350	5	49185721740700541723381052761611841808109161489819234417190358444111 55477541522976924937073340454697277564415557818177889944858065130485 553744378597775267023165049536022408781543121
1386	5	21344505357961470591456506670508810581313426947525409827576980892192 83942914565404031373627042625111837133771501821907491148985723082329 63021876610243956270182489207410534937731847504564083478762027805381 58359101064453121
1458	5	10962716714461790827785554304959831402468513347250807242408967198741 87654132697716972924059808627757874689408351813036876568424727848522 360663290552163268495007255784834885041921
1470	5	17054283843443687611352986493615582270960188748689830893878481713302 34784272310337569365295682418681570996351011164527919609020865288611 66021069247970502095311711324579662300225834812115083042098395123627 9758134703121
1482	5	44632381182946951583131225888824770812559718151006957216456663009265 26549545131367800619625811444541282905273426438773888863735773409610 60465692872301360705928198222689112182866783007722292782930035936552 27675759457105444846865384342097430064636799302643886788319517097147 915021357029757930086859583222146311328887939453121
1518	5	60387508797774742328491177459431424364604594755079591315010757307808 62077702931436926295277926799779999090866045587562781720724401383873 76673795805891527358547662041415991531798387841167974456113555356106 65443451782057196074090107211388818965930727252012457213075956786520 69784216463787291129999015449416210850733749866485595703121
1554	5	15200017425295444616671663351160767192306754970518296324742718934721 37535458639055272259252831769642430528114489180432282861497254393067 79139048057034416730377949335456766084821635009549949567138894824165 64150195804431931184520603775381215650266504931437970620916187935831 41273763857951034386101049486098907149176340668037332392025989481631 92140087648398343546432442963123321533203121
1600	7	43515510861987573307489192813276949648733738031819091114137604555840 615903410709361328125
1650	5	67650271700721695364650391577189432442197150989541451994814586409422 33841561498663409567975772148905233316942833147805757411421473984859 63432373839227206694965307556633076147016966118011496483429332985954 2606342395908203121
1734	5	15156432928448436795595259774668113495243908773285157576724478594421 83465524838585844123605051841596700604019865405261455863915024600708 57686998871010303883982501588721932828798480172915013334619600255760 08807986575612360172244831313332846170322270903246633204648853820208 29817702211625417925554067959396176752891690789565629127848408292693 173260040283203121

k	$M(k)$	n
1782	5	31735669125020390463095415828098867394534653947143027320036022080886 91701629339134175758263733747893425977161008367849265550114588973891 61527793898618622899845013707949504814152232950057193521595283203121
1792	7	29760575016683209955651393397830388422605022807860159134297172017246 811893430943606218749
1794	5	14132966043252559887516933416395776681635571681909223132540521333572 89526187663096199218969514990958197986487262693271127612860369442784 81711174542817189993904711763672363114605269667072589179580755538346 30435897685695436811103192949054727504114264655068049595753573858947 9019622616983684034551760300740634461080558716603292967230059784626 96075439453121
1890	5	91370054845496665365329392447259626019166159210767706413190818098826 78460003325248870226578669825632467437460173817056066703666854373468 3860821169048615909262447104501857920204742140798650102453121
1938	5	21250507036412309119307749812108719468787672304898232589689021198114 03898589317480498947761918173898009417299354584019747286136062005562 06178063264090567434554881096965717537411254915523792149434499374965 84294434973409643681333977076145207740338290925881554671228941135678 80070225436879357336784602341307355353386138584963674374096612091239 03549624816617610157012939453121
2048	7	36456158436346242818342588433539882520737098137573705489526829816151 68557438853552034250749
2250	5	29480981840952273148360595983390357003010413596328642761002804379310 84731469603893655857069725724938959587990161513833629181095809463234 45815752915900827713759399131112225785799597178229909227613657662104 3043121
2310	5	23110455218041048958730422982507128115891837610516775434425966979115 22065322810323365165908742536406504839606714161323510626853195082917 90346779329690678669785466096610890723760528331502366791912232816131 6084972353822588718854717307648713876953121
2430	5	98568883954957444761805191209474530241881346961613352874270800849598 89359669982807536893546919797058943403439817849874506763683106154842 340480819722082378978582162760955032373755323372659483121
3150	5	24630884057365350826935300414517111128186205118810621968549983446909 50665176728715818310854753817877478848314282599726518303879912669416 28799072851258404369192221604418833291521650313132872308549230899215 5219560102604039203121

k	$M(k)$	n
3402	5	42869479022292903242299783324904136508958181468704842066674098601884 92507494056311761985932889475029629076646105380800382198429628063999 01219548702959057740245839686855606598610965690669628723582899063170 3121
4050	5	10410964239871765735542240092916867821508936332874190396286371732307 27052515852818442050536554199854716575557664883646051723644403627473 27657900871400019302003400408588436814259570227380862377902942551879 8335020843121
4096	7	46389484171207991955995619003288220677662689743693089095308418313640 70277694569811055686275530749
4374	5	97527263829630148793844524208258496869016683614882668582201646656415 32172262814475983875320401901260529110866363832748662194433618681338 58991853277649135718568339404572144216558555295506740165791330536281 4367390721
5670	5	55819223590449214606365793275974711498320578703244265719052975623493 57744397373280588456758524474096456252399991175118513661153679430393 85409643216353461886923749557819391562881022796505263610056525440551 0122333147786532865495912703121
6750	5	10627665989541696601670855517832960163846621168539318210981979501140 39633845319131781472036222830286945038104753009959583647012546857849 76967951686470109848839385530731281640306511910933573279574914069626 32097613989407768756072882184225505267143121
7290	5	77980519516892708258809858491120338761214108034360682343153666749205 64582698932369564926885761083861871987828742061887083450599755016947 70999225316625443732299657938191221576034833119573229484682177043290 42819395819010351096443523121
9450	5	3590867070280494759951040648599669176434229476898052408490907309088 6884837373874504026299475071614091662756942092037269984725931690665 2434916839128981382758452881223354550250885195649660548704090252687 9876992499542031207987591548668477438679458408687178901292453121
10206	5	7128422167532879855113008367999327515086124665900616198672516023003 0512263078170567560012831110745799891997725171946252192745062809554 3956292892074955414989294296113512371344436548598357558089774670782 5755342195649861728374388272187508233508953121
12150	5	4358271634217438468316792582082236562314092956189678592310887243563 8877106966385545736599772658071986857598481961988173899669280606965 1249538518173709823448721075715598939545764567442872712071477633133 72541910725328467242169259366546954332939144870972123121

k	$M(k)$	n
13122	5	2430041890504908510981709392623717074967390610874717699198203971568 9380075781773541686064523157597398088892205661761404181025789404636 4532549534933825966201135814088699610033722365833493827608512793589 4961477678337036452441477838329842826188115501258584188721
17010	5	5402126808330143221872096062042657297034047603135588546453239687334 7549904127616773688206420478721652372762098296601085262129564309685 4241196555315197355107152236035385674485303333061053638771961864540 0390687123339824130236132333168745481979750533589812271687971214531 21
20250	5	2437248942055535329054693467492296403110738005340201754046743989894 1430322682289078822600925749463341758902375045333873338159877695494 2840552849002596797375338893750386203567484038533783904123842942388 9467459259885078653571649602161105591964707414781566178136669116188 9540572501979483121
21870	5	6323420238824127771481667788667193126456159184929495174927901222843 2867289398969791204661120692512744549334229239661434384522271354181 9163638332333020152226703957743646900914458225266694824123279598919 1736240897848468646430364265203065162392422601041115458849220242437 463121