

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

$k$	$M(k)$	$n$
10082	3	2550000205331291800540309491923874274512551532753526802226980066125 7917927700075011239658993464708310740927672186879309152935031298424 7678403242762969850741225073448746030231613556113945321599019766943 5630770779933373812789546067697361702639839665747921665095808638110 00557423423230896109004106619977392256259918212890623
10106	3	4224502008198897831161423006444801505424410863936605036037023258534 3150008377808996741071148497618838610463677547096407263275726900895 6062850610173808162960558604320262724588447960814673760503957196893 7146718013756190554629968147642639039530073191081698029385098900621 6650958086381100055742342323089610900410661997739225625991821289062 3
10286	3	1054926211468885294544447891776035586016297519518177688111982955760 0550602934701538866013991779355347745040204425443874220675384396775 0247583461050438894388190957530724357521407043589371467180137561905 5462996814764263903953007319108169802938509890062166509580863811000 557423423230896109004106619977392256259918212890623

$k$	$M(k)$	$n$
10298	3	1403440980220338020138170446487683619659323085805480461946473651282 1457670886531283561093779698756552833934333890463952927922095046696 7159373892218157176157257366915243865304270577198336740506463613716 6384049029219341881909581659524477861846140912878298438431703248173 4288865727376631465191049880294479608146737605039571968937146718013 7561905546299681476426390395300731910816980293850989006216650958086 3811000557423423230896109004106619977392256259918212890623
10322	3	5433737333990869210850309853683379467495261105241204767031121337245 2923187420379243339923359403356055568406179482240405310982555280603 3144695703234876418141609243796907970632852573161318254575415230624 6830537322817448371095530240060516201135024680605816327617167676526 0937528056844214486193960499834472806721906670417240094234466197812 4266907875359446166985080646361371663840490292193418819095816595244 7786184614091287829843843170324817342888657273766314651910498802944 7960814673760503957196893714671801375619055462996814764263903953007 3191081698029385098900621665095808638110005574234232308961090041066 19977392256259918212890623
10526	3	2325501079164434373326300886653402176866516984969817374524893107918 6588002552816401180168025711681387573947111369536821019696774757836 2205831733793309859843730563526253948097253559896605702202776342551 7192597497925065237652609375280568442144861939604998344728067219066 7041724009423446619781242669078753594461669850806463613716638404902 9219341881909581659524477861846140912878298438431703248173428886572 7376631465191049880294479608146737605039571968937146718013756190554 6299681476426390395300731910816980293850989006216650958086381100055 7423423230896109004106619977392256259918212890623
10586	3	2285921111509893178352669055589004879745799261287923979235513699241 8629201797848515585572506118936242227455112565914893587374533070019 4011686537114951380968548849792578521275190440868994513495362716845 7159932722680451661860201945749400380748695098900621665095808638110 00557423423230896109004106619977392256259918212890623

$k$	$M(k)$	$n$
10634	3	2472943914899196923199405831518599360179566082423287122153587980760 9184989256007855782093207436998417432101144388270979560620152140361 0521833484636911824363346095445906590055746541550109716812498880097 6993811894981937089936368770662311841642852770816201135024680605816 3276171676765260937528056844214486193960499834472806721906670417240 0942344661978124266907875359446166985080646361371663840490292193418 8190958165952447786184614091287829843843170324817342888657273766314 6519104988029447960814673760503957196893714671801375619055462996814 7642639039530073191081698029385098900621665095808638110005574234232 30896109004106619977392256259918212890623
10742	3	2884232580215534200419519754172352933788401089725158845657667065945 5910330026371321411825137748616517797678341917346430877444667822679 0433067049783103469555559458514520782527141216206893616180137561905 5462996814764263903953007319108169802938509890062166509580863811000 557423423230896109004106619977392256259918212890623
10754	3	4191866258928208942081714315256329079316622830750337688372044639516 5574989094067895055667565618264057536981424163451918340067173124815 7523072472527852563889134391626381992042499026177014487287532894461 6698508064636137166384049029219341881909581659524477861846140912878 2984384317032481734288865727376631465191049880294479608146737605039 5719689371467180137561905546299681476426390395300731910816980293850 9890062166509580863811000557423423230896109004106619977392256259918 212890623
10922	3	1172266998284397985572529593818209976948485247517955538672315552860 7826373012736486522199017794853457796061580138356138241914354817438 1675245626386023771004429218812318741498282850181934354031223756190 5546299681476426390395300731910816980293850989006216650958086381100 0557423423230896109004106619977392256259918212890623

$k$	$M(k)$	$n$
11174	3	2410685170452529264023940313585656163104895967665518991777104526000 6927859185301393126674354871593514692770828457694614890488470969262 0484189582756232758901024753543419715766127485069484476050395719689 3714671801375619055462996814764263903953007319108169802938509890062 1665095808638110005574234232308961090041066199773922562599182128906 23
11234	3	1020118656880347954591640013025256416950685493165095076100829390767 4559185537384290674284263658620344115975331262086762853180911882778 4178016664621191556680363342720263220954115578272021644942371467180 1375619055462996814764263903953007319108169802938509890062166509580 863811000557423423230896109004106619977392256259918212890623
11426	3	4145281704706692033148384540740890966643261989333901015002106377881 9272737980115786000524241962683119107988292894617550400591984705155 9015579621863122608559076433839506656821438247793958173428886572737 6631465191049880294479608146737605039571968937146718013756190554629 9681476426390395300731910816980293850989006216650958086381100055742 3423230896109004106619977392256259918212890623
11458	3	1637360500103173390417253612218060889738829062850430360370467679286 7870581231580766774415794841325830652507535755600225114829834542938 4284986541702203452369123228387720487479949408019482391960388424443 2042567245030149983447280672190667041724009423446619781242669078753 5944616698508064636137166384049029219341881909581659524477861846140 9128782984384317032481734288865727376631465191049880294479608146737 6050395719689371467180137561905546299681476426390395300731910816980 2938509890062166509580863811000557423423230896109004106619977392256 259918212890623
11534	3	8182465857562581258963059628878269588319790319468960921114025738219 9306027491837160941678652702937018870728291103806450591164791173195 8093761844545039340466952798687998395791422917747458460814149738167 5756633183684575599516176547756120290679657313563272112157509890062 1665095808638110005574234232308961090041066199773922562599182128906 23
11618	3	2266497317248664021742614918377383616501387667427511697624657266035 1719698097420491862720638313046693297513113524043012559108785867415 2480166119823192872499674900328021656140725299622391120181467376050 3957196893714671801375619055462996814764263903953007319108169802938 5098900621665095808638110005574234232308961090041066199773922562599 18212890623

$k$	$M(k)$	$n$
11666	3	6655753843555028669317167878297495226003443936230525121086516179462 0227310050704418854131691382543127872591291278909756182329548181921 6829612552451651482338197122248765691891347183331758480826118024819 8430812344661978124266907875359446166985080646361371663840490292193 4188190958165952447786184614091287829843843170324817342888657273766 3146519104988029447960814673760503957196893714671801375619055462996 8147642639039530073191081698029385098900621665095808638110005574234 23230896109004106619977392256259918212890623
11834	3	6879136680946769702592462728852553887976701417997720641046067027763 3716505374426954791066271508771759364001285672075291821127072893092 8749059159489729397474671788203114464295467576866845605871100733623 0425536788197107889179755046710007319108169802938509890062166509580 863811000557423423230896109004106619977392256259918212890623
11842	3	1767536233613520382150440787401283859943321782572891831285406681827 0418470497945964128136774988239051473374118765638169882668534389723 2389723005673612564462875128162763147637574870212258358886572737663 1465191049880294479608146737605039571968937146718013756190554629968 1476426390395300731910816980293850989006216650958086381100055742342 3230896109004106619977392256259918212890623
11894	3	1708633410003742090950937615940633676920510920184998637516707188721 7407677116281866700909602341053254834541290826926511029947791093121 2380315234627042459942001292619608558695157888327397215497537844328 1144165704240094234466197812426690787535944616698508064636137166384 0490292193418819095816595244778618461409128782984384317032481734288 8657273766314651910498802944796081467376050395719689371467180137561 9055462996814764263903953007319108169802938509890062166509580863811 000557423423230896109004106619977392256259918212890623
11926	3	2053392710182118466634028459909738303487235181181925665160159153842 2129851288448823745372081909790001809193907591855339710646320446941 3705238706127088232841416220816392150902369884122979265073655710657 6567442916477355332572503337640823725224850509981698029385098900621 6650958086381100055742342323089610900410661997739225625991821289062 3
11954	3	5367812193031671864193731130062484023920105269299450321005201612551 6842748704396358189193402847714416231337691309146117317668214226053 9184220942690992019095398696615104981405556668954150416238932945893 7146718013756190554629968147642639039530073191081698029385098900621 6650958086381100055742342323089610900410661997739225625991821289062 3

$k$	$M(k)$	$n$
11666	3	6655753843555028669317167878297495226003443936230525121086516179462 0227310050704418854131691382543127872591291278909756182329548181921 6829612552451651482338197122248765691891347183331758480826118024819 8430812344661978124266907875359446166985080646361371663840490292193 4188190958165952447786184614091287829843843170324817342888657273766 3146519104988029447960814673760503957196893714671801375619055462996 8147642639039530073191081698029385098900621665095808638110005574234 23230896109004106619977392256259918212890623
12002	3	1635390213042375612141346015255294731614762912587041022763899282003 4441732885564865613498082840586990373484114600501894372393907628897 9981886577945193733587465865907797990923262882712428738814685242476 9994428407257707331212468442144861939604998344728067219066704172400 9423446619781242669078753594461669850806463613716638404902921934188 1909581659524477861846140912878298438431703248173428886572737663146 5191049880294479608146737605039571968937146718013756190554629968147 6426390395300731910816980293850989006216650958086381100055742342323 0896109004106619977392256259918212890623
12062	3	7952313195944292517616339986767807550264121669653430089647681539288 5311050435500225463977853944262971158100171857496152910842258288312 4883634096983102328466729086132124241719122480530265150558447960814 6737605039571968937146718013756190554629968147642639039530073191081 6980293850989006216650958086381100055742342323089610900410661997739 2256259918212890623
12238	3	2083315819755004745143261093786680531775959097028353062912246613560 6471393122831947947773991080292354058703231340218058056724987835547 7395590515750808973470201251355215773267190320712800132039298438431 7032481734288865727376631465191049880294479608146737605039571968937 1467180137561905546299681476426390395300731910816980293850989006216 6509580863811000557423423230896109004106619977392256259918212890623
12322	3	5493994670746855229488489141007174983319805000882565557147751327465 8233481698432073369650297298277916493558889025486348312153127489805 4641447331019881131740283738552439623258350963673598681037178451856 7781795169075925132263598150166339530073191081698029385098900621665 09580863811000557423423230896109004106619977392256259918212890623
12338	3	2414026699163051524139595350040653808278102264076431388892747483266 8784688702034867418194734887955809298704972881414258666045051759409 1681689951395810755375388725655257450746938587453882658922248173428 8865727376631465191049880294479608146737605039571968937146718013756 1905546299681476426390395300731910816980293850989006216650958086381 1000557423423230896109004106619977392256259918212890623

$k$	$M(k)$	$n$
12382	3	5806713812484901148115268307449828487890614768769705144577885077176 6567077823777973907512069594076586427870566135416438540422749807071 9422199941283137560903725994824645919929013451172782776514965662760 5039571968937146718013756190554629968147642639039530073191081698029 3850989006216650958086381100055742342323089610900410661997739225625 9918212890623
12482	3	5003076635716742853550883377002824804374021314310590521826635191218 6872845372031457793048999442038700013579265806821072176993230908104 9620439313766159584179239812932393322067104789967575309612841053791 4322090439787432048870172121308608349051690009177764283498878625317 7842892379950989006216650958086381100055742342323089610900410661997 7392256259918212890623
12566	3	9537426114183424218462317483251858330230224034325168815336008175350 9676841546826643765362616714951730632568506616380444845819883824957 4764766423669837042632880282246767853241345425160903309362544051689 6061740471752974905201596716040069039530073191081698029385098900621 6650958086381100055742342323089610900410661997739225625991821289062 3
12578	3	2122473227254674240076294035556687117118197114644840137096005651662 9785275504874685687776831701741245429718455233331114107119019984211 7305886184409281895792231450237780973089134843215652258830492659192 5018173508519622147280672190667041724009423446619781242669078753594 4616698508064636137166384049029219341881909581659524477861846140912 8782984384317032481734288865727376631465191049880294479608146737605 0395719689371467180137561905546299681476426390395300731910816980293 8509890062166509580863811000557423423230896109004106619977392256259 918212890623
12806	3	2904765836028941638067567031722055884393193681810475449240300772560 0811182591991496341863194294524535002586693179637202200759303046343 4074722404430710344705075863955834735808060077691502723280709521668 2710561240875183788794998344728067219066704172400942344661978124266 9078753594461669850806463613716638404902921934188190958165952447786 1846140912878298438431703248173428886572737663146519104988029447960 8146737605039571968937146718013756190554629968147642639039530073191 0816980293850989006216650958086381100055742342323089610900410661997 7392256259918212890623

$k$	$M(k)$	$n$
12986	3	9114096727833221781304670240520206038252118343381384171528231048558 4691033137031898677464723501731273155527001876766318651315419211017 1386225686854037921444494297827534061096465760385630272495771101967 1607605039571968937146718013756190554629968147642639039530073191081 6980293850989006216650958086381100055742342323089610900410661997739 2256259918212890623
12994	3	3313671131448890059880368397461083853733697665949030079815489027680 6362607122297593936986222237614359946275998743284670828648637646721 1946332538683536541598603308460505774761074359943795405331745937479 6569483011573106713190159901290247289958733646612691886521872827816 9802938509890062166509580863811000557423423230896109004106619977392 256259918212890623
12998	3	71023741859182512403201315308761488901714362917836194982997796108149 7909808832705265912988308841470410065543113817980777051371447728079 3583680479877253002742287062754660278900570159814924915585442179814 7328928487934040322350223670720055529366021049700073191081698029385 0989006216650958086381100055742342323089610900410661997739225625991 8212890623
13066	3	13845010276687403325482554583259599120846773638878916150138090888370 8885800868458461413136446337297034242099738009767079905762743188848 0365739559471816297278600986468056614591582327918093040963253935367 1614163389371467180137561905546299681476426390395300731910816980293 8509890062166509580863811000557423423230896109004106619977392256259 918212890623
13082	3	48324533922735398782953276768625972619105391208024861853736308354523 8170859947828913856706632186917098388333599040415452303324814473640 7804460884370134015092924147580566556812403175882648998791708352984 3843170324817342888657273766314651910498802944796081467376050395719 6893714671801375619055462996814764263903953007319108169802938509890 0621665095808638110005574234232308961090041066199773922562599182128 90623
13298	3	47740236094870140902982636203709593516716301125379443434956378958809 9318426695469731271828546436246630538740607256412250207864047643357 2625663686838952658630544454736132670101235734695046760508244133522 1655365078491267935714772257451430395764263903953007319108169802938 5098900621665095808638110005574234232308961090041066199773922562599 18212890623



$k$	$M(k)$	$n$
13394	3	10578519322855336022495892281816199541180773828019900497042623626502 6983288701689795098862984389570699699910109550933533253915910615262 9172044870957949505640982409059197806785938826086530038040225413724 6631465191049880294479608146737605039571968937146718013756190554629 9681476426390395300731910816980293850989006216650958086381100055742 3423230896109004106619977392256259918212890623
13502	3	47740236094870140902982636203709593516716301125379443434956378958809 9318426695469731271828546436246630538740607256412250207864047643357 2625663686838952658630544454736132670101235734695046760508244133522 1655365078491267935714772257451430395764263903953007319108169802938 5098900621665095808638110005574234232308961090041066199773922562599 18212890623
13802	3	64272410221468683662078971340303108525565818305819583981138551445236 1406475359526342960472165723031148849248903983842415209275419744229 6257382704735906586112681565116057349091187943935666864306004726475 6900320920363375515275541498714862074747096014478182903953007319108 1698029385098900621665095808638110005574234232308961090041066199773 92256259918212890623
13826	3	41896673795800498735864951456766831760308991505746809823142474254576 4042598540450932322100891959939571309914334186886280834298520887717 6449116065879698181480111046923274703520014330809303279475585309993 8846140912878298438431703248173428886572737663146519104988029447960 8146737605039571968937146718013756190554629968147642639039530073191 0816980293850989006216650958086381100055742342323089610900410661997 7392256259918212890623
13862	3	32129005699572609661270703989751048125568869204257982822240956220083 6080600738923223236318038216421934776470379067784295023201400962162 7970201577360952695854322696226392808294480195108896819563333301875 2879581659524477861846140912878298438431703248173428886572737663146 5191049880294479608146737605039571968937146718013756190554629968147 6426390395300731910816980293850989006216650958086381100055742342323 0896109004106619977392256259918212890623
13886	3	10191689488248459238461184395041391377938737045887214805049219927405 4391558252848054634086710916500612709993327284441647586229060987934 1014389036320612021308850209120934841492208079269645057827861480942 2135356344016455591394561801375619055462996814764263903953007319108 1698029385098900621665095808638110005574234232308961090041066199773 92256259918212890623

$k$	$M(k)$	$n$
14018	3	13097853689763254574885146956434202114226958251082678906889344521759 760769122252326649219205739957836892257898002440407744147700155830 1065409829437608048996950091002344269186180063211333135332996070028 5649893724479608146737605039571968937146718013756190554629968147642 6390395300731910816980293850989006216650958086381100055742342323089 6109004106619977392256259918212890623
14162	3	47178439014956130914210383107890175712760396333231441791472127731794 7606399807450053560859550653700867695448623829024074510312016094289 5114002401414366014698071097932936882939832684014664252913627073975 8795674807487063075480814434025332993095173694832994413246442376530 0073191081698029385098900621665095808638110005574234232308961090041 06619977392256259918212890623
14198	3	11020079590314497715231765894711723059590334268089927148895424401030 0945486442324038804023235290162306866037799561198973712697598706733 9379764952161832578745806753768848460408887171483199094101907237668 5283477861846140912878298438431703248173428886572737663146519104988 0294479608146737605039571968937146718013756190554629968147642639039 5300731910816980293850989006216650958086381100055742342323089610900 4106619977392256259918212890623
14282	3	14439357118784204384527558711241274976712056147731628859156108204156 7980972527397432147861464151688521152368864327266275146005081533809 0166956266204035260860976731491550655065722770488433389398395448903 3216904288865727376631465191049880294479608146737605039571968937146 7180137561905546299681476426390395300731910816980293850989006216650 9580863811000557423423230896109004106619977392256259918212890623
14342	3	61116273744638955569872881083281513674674420268723261965711253612762 1700347047368859011448455482538772020815958027885337002884781656531 5600216866447335650186598050887759597827770179851142299239777581725 1154425299306852346753238194838095953437513754187680919286538133953 0073191081698029385098900621665095808638110005574234232308961090041 06619977392256259918212890623
14606	3	48868851240220117714861644509827776840302405869772022498152426965080 7540970538594021943844822881076510593809328228256910410265271123601 6628823248126044553825209931624792220997816340983243350610956164751 0036025214585619624093001705017252066907690035097125517642639039530 0731910816980293850989006216650958086381100055742342323089610900410 6619977392256259918212890623

$k$	$M(k)$	$n$
14726	3	48468187417498073845018244180292365515478386090650553873319198317823 2681682108538570512467217092399325316388297658755673464161012722897 7115143201555785622187897109441830036283927373153548433292085492075 2497768024817342888657273766314651910498802944796081467376050395719 6893714671801375619055462996814764263903953007319108169802938509890 0621665095808638110005574234232308961090041066199773922562599182128 90623
14842	3	59721315677499264290110270915894804558239742958139078886695994640250 2146186220071199950390617887991284792843774881438215282984540343992 4063558926653633238722336094513321507166671542431832024940594165490 2539166290663146519104988029447960814673760503957196893714671801375 6190554629968147642639039530073191081698029385098900621665095808638 11000557423423230896109004106619977392256259918212890623
14942	3	14392792794775952816275643277887246908753107431694746080418689539174 3756072934907591699933011843800344052139870169595095500076104643548 1642895169135446700729615706794332742413158989479235488040988027840 5800775609090958165952447786184614091287829843843170324817342888657 2737663146519104988029447960814673760503957196893714671801375619055 4629968147642639039530073191081698029385098900621665095808638110005 57423423230896109004106619977392256259918212890623
15038	3	32030414493120725079596049888311593470073628792519724516015387925930 6239053421194603464756311856794798112186304769415546071719770425151 7395276400376320650648603077365732196296302056979558089658938789492 2078669186724796464661964990504262380311032509499931959710140657111 6709039530073191081698029385098900621665095808638110005574234232308 96109004106619977392256259918212890623
15226	3	36886521928919066331734294924171806417865397455468972674879779916134 1270198943218117665602864822529228512276213622693257932891334697280 3849437969728033139190894895490102898896069192309989733118119373038 1636364706862713439086006317547280672190667041724009423446619781242 6690787535944616698508064636137166384049029219341881909581659524477 8618461409128782984384317032481734288865727376631465191049880294479 6081467376050395719689371467180137561905546299681476426390395300731 9108169802938509890062166509580863811000557423423230896109004106619 977392256259918212890623
15326	3	21830134279127397882410304285455824767597509689022275833374542368637 6020746468094594588728861015262621040466454249310424918634802172108 7493577759283312711161113643164280351412900316839453810429624397679 7769122375652735285692505368033883129945520481369213355744526477120 9764253510980256140073191081698029385098900621665095808638110005574 23423230896109004106619977392256259918212890623

$k$	$M(k)$	$n$
15494	3	96941530568995381624771515118084291386724688197927195296819022969681 9609648230930491143416025057050108183997461818436686805239719268068 4767120503388744430210327692552430924178402802354934743810398058387 1694715051458051340792386300752640774915778183756190554629968147642 6390395300731910816980293850989006216650958086381100055742342323089 6109004106619977392256259918212890623
15562	3	24525280372402602794169907586751036555035627700976810605433349654255 1477975081769541707333351435977852599535249614758515755614006040896 1082591897607479222624999273191944723036607651143888794971813279009 9870563272453219219341881909581659524477861846140912878298438431703 2481734288865727376631465191049880294479608146737605039571968937146 7180137561905546299681476426390395300731910816980293850989006216650 9580863811000557423423230896109004106619977392256259918212890623
15566	3	84867785580367105405030070643962504543233034564446406470790917305224 8648954151664532429815254262476367482773373765481979412546487956490 4912782183906756503944237778268565486582212145966365813529121237138 4591036121880274866314651910498802944796081467376050395719689371467 1801375619055462996814764263903953007319108169802938509890062166509 580863811000557423423230896109004106619977392256259918212890623
15614	3	59038736292135220433956974455377103136071059506835171386510499149170 5715163443400541102243937959553199266835991947462865162483826939647 7933520900694950860844507129525570562236868212813381300048089919393 5313238243831729843843170324817342888657273766314651910498802944796 0814673760503957196893714671801375619055462996814764263903953007319 1081698029385098900621665095808638110005574234232308961090041066199 77392256259918212890623
15662	3	20354480592563107419107200583534587889720784102324700159217834055942 3663577000269589780404217069996167121560741416079365342947790093241 5989397519270840217072890503966415858439440075564499058924658315631 7255547741389165888657273766314651910498802944796081467376050395719 6893714671801375619055462996814764263903953007319108169802938509890 0621665095808638110005574234232308961090041066199773922562599182128 90623
15826	3	13556988579747398735862208050607954335507577049513387869025783357973 6219645843793290677834025818393255328310457562228644044732454959294 4774044270548556773857148551596281355453788797376452075973904527798 1627621721290997242888657273766314651910498802944796081467376050395 7196893714671801375619055462996814764263903953007319108169802938509 8900621665095808638110005574234232308961090041066199773922562599182 12890623