

```

> restart:
  nmax := 100:
> pow := proc(x)
  local i,y;
  y:=x;
  print(y);
  for i from 1 to nmax do
  y := y^2 mod 10^nmax;
  print(y);
  od;
end proc:
> pow(5);

          5
         25
        625
       390625
      152587890625
     23283064365386962890625
    542101086242752217003726400434970855712890625
  2938735877055718769921841343055614194546663891930218803771879265696043148636817\
    93212890625
  5797150750347228822656054729394614966359699509894683194669365300377705807477468\
    62471103668212890625
  9265350215337206058336516628646003612927433551846968657326499008153319891789578\
    832685947418212890625
  5971173152319349449321466491373527284227385153411689217559966957882267024615430\
    273115634918212890625
  3741074082132970518886413995393818295837875447436245008301682057894055333235883\
    153975009918212890625
  5901833547503340972214189518612052295402875892864309609873486872633208122351788\
    915693759918212890625
  1290359340321411815318574187982881953551042152882018105284657460973818388083600\
    439131259918212890625
  1791173841725189793491439736611641367216147494854889960489742473104257669547223\
    486006259918212890625
  5690164478459851207136338292025013188941121478879554690930887839162011232474469\
    579756259918212890625
  4019405522024654081556291283898388282139998745877380731937079938465018358328961\
    767256259918212890625
  3654513324497993989706810772234998169892479264729519134445069605821032610037946\

```

142256259918212890625
1304565966347975096723849098775577969688414554359741221443470815533061113455914\
892256259918212890625
5276116350854705895868293615889547417420744641323966523369960734957118120291852\
392256259918212890625
4413862432110088323897742822755683713259742846067541638941690573805232133963727\
392256259918212890625
4622836511687341945615916590964099689350913788151899169601502515014601613074773\
92256259918212890625
2380481343501944059450768878656989636275196937352478660497069606893916215994977\
392256259918212890625
1737115047352188804608464356857157594913042026595024897570908317678828325369977\
392256259918212890625
4773155400349198525508602282073528008019268093751992371718585739248652544119977\
392256259918212890625
3883385236019060242186928507770406817553863782753427320013940582388300981619977\
392256259918212890625
5232900213980243595368282460220716369911629379506297216604650268667597856619977\
392256259918212890625
8259821699733176543529796369347543207781457448012037009786069641226191606619977\
392256259918212890625
8118593217319119907048048204506027816138301085023516596148908386343379106619977\
392256259918212890625
3002749850873816502865447942442320763320738359046475768874585876577754106619977\
392256259918212890625
3012712824014449169623831688792201579560612907092394114325940857046504106619977\
392256259918212890625
6008000944206724036349362634011428995403620031842308052286508179840041066199773\
92256259918212890625
8862119931732950473634493740255744289499860195367904187034070739859004106619977\
392256259918212890625
2253407923568330215430020045118220694188565797352509506449105836090041066199773\
92256259918212890625
2314107257601903748997591775211477629256849348469944477866590271109004106619977\
392256259918212890625
3940939164081267730457064285360788748932834885939331532309949646109004106619977\
392256259918212890625
6991798880996885799577181180659410988284805960878105641196668396109004106619977\
392256259918212890625

392256259918212890625
2282301930655682362622102471256655466988748110755653858970105896109004106619977\
392256259918212890625
9618442493283517187930695052451144424396632410510750294516980896109004106619977\
392256259918212890625
1311261471780153635422880214840122339212401010020943165610730896109004106619977\
392256259918212890625
2779050841737293717907250539618078168843938209041328907798230896109004106619977\
392256259918212890625
8043235233507042632875991189173989828107012607082100392173230896109004106619977\
392256259918212890625
7886026624468415462813472488285813146633161403163643360923230896109004106619977\
392256259918212890625
4829299836078661122688435086509459783685458995326729298423230896109004106619977\
392256259918212890625
7746607978049152442438360282956753057790054179652901173423230896109004106619977\
392256259918212890625
9704271136990135081938210675851339605999244548305244923423230896109004106619977\
392256259918212890625
8111784954872100360937911461640512702417625285609932423423230896109004106619977\
392256259918212890625
2895562590636030918937313033218858895254386760219307423423230896109004106619977\
392256259918212890625
4338117862163892034936116176375551280927909709438057423423230896109004106619977\
392256259918212890625
4723228405219614266933722462688936052274955607875557423423230896109004106619977\
392256259918212890625
5493449491331058730928935035315705594969047404750557423423230896109004106619977\
392256259918212890625
7033891663553947658919360180569244680357230998500557423423230896109004106619977\
392256259918212890625
1147760079997255149002104710763228511335981860005574234232308961090041066199773\
92256259918212890625
6276544696891281226861911052090479192686332561000557423423230896109004106619977\
392256259918212890625
8600082074674392650785312214118791875791801311000557423423230896109004106619977\
392256259918212890625
3247156830240615498632114538175417242002738811000557423423230896109004106619977\
392256259918212890625

392256259918212890625
2541306341373061194325719186288667974424613811000557423423230896109004106619977\
392256259918212890625
1129605363637952585712928482515169439268363811000557423423230896109004106619977\
392256259918212890625
8306203408167735368487347074968172368955863811000557423423230896109004106619977\
392256259918212890625
2659399497227300934036184259874178228330863811000557423423230896109004106619977\
392256259918212890625
1365791675346432065133858629686189947080863811000557423423230896109004106619977\
392256259918212890625
8778576031584694327329207369310213384580863811000557423423230896109004106619977\
392256259918212890625
3604144744061218851719904848558260259580863811000557423423230896109004106619977\
392256259918212890625
3255282169014267900501299807054354009580863811000557423423230896109004106619977\
392256259918212890625
2557557018920365998064089724046541509580863811000557423423230896109004106619977\
392256259918212890625
1162106718732562193189669558030916509580863811000557423423230896109004106619977\
392256259918212890625
8371206118356954583440829225999666509580863811000557423423230896109004106619977\
392256259918212890625
2789404917605739363943148561937166509580863811000557423423230896109004106619977\
392256259918212890625
1625802516103308924947787233812166509580863811000557423423230896109004106619977\
392256259918212890625
9298597713098448046957064577562166509580863811000557423423230896109004106619977\
392256259918212890625
4644188107088726290975619265062166509580863811000557423423230896109004106619977\
392256259918212890625
5335368895069282779012728640062166509580863811000557423423230896109004106619977\
392256259918212890625
6717730471030395755086947390062166509580863811000557423423230896109004106619977\
392256259918212890625
9482453622952621707235384890062166509580863811000557423423230896109004106619977\
392256259918212890625
5011899926797073611532259890062166509580863811000557423423230896109004106619977\

392256259918212890625
6070792534485977420126009890062166509580863811000557423423230896109004106619977\
392256259918212890625
8188577749863785037313509890062166509580863811000557423423230896109004106619977\
392256259918212890625
2424148180619400271688509890062166509580863811000557423423230896109004106619977\
392256259918212890625
8952890421306307404385098900621665095808638110005574234232308961090041066199773\
92256259918212890625
7837570765153091677938509890062166509580863811000557423423230896109004106619977\
392256259918212890625
1722134211198013552938509890062166509580863811000557423423230896109004106619977\
392256259918212890625
9491261103287857302938509890062166509580863811000557423423230896109004106619977\
392256259918212890625
5029514887467544802938509890062166509580863811000557423423230896109004106619977\
392256259918212890625
6106022455826919802938509890062166509580863811000557423423230896109004106619977\
392256259918212890625
8259037592545669802938509890062166509580863811000557423423230896109004106619977\
392256259918212890625
2565067865983169802938509890062166509580863811000557423423230896109004106619977\
392256259918212890625
1177128412858169802938509890062166509580863811000557423423230896109004106619977\
392256259918212890625
8401249506608169802938509890062166509580863811000557423423230896109004106619977\
392256259918212890625
2849491694108169802938509890062166509580863811000557423423230896109004106619977\
392256259918212890625
1745976069108169802938509890062166509580863811000557423423230896109004106619977\
392256259918212890625
9538944819108169802938509890062166509580863811000557423423230896109004106619977\
392256259918212890625
5124882319108169802938509890062166509580863811000557423423230896109004106619977\
392256259918212890625
6296757319108169802938509890062166509580863811000557423423230896109004106619977\
392256259918212890625
8640507319108169802938509890062166509580863811000557423423230896109004106619977\
392256259918212890625

```
392256259918212890625
3328007319108169802938509890062166509580863811000557423423230896109004106619977\
392256259918212890625
2703007319108169802938509890062166509580863811000557423423230896109004106619977\
392256259918212890625
1453007319108169802938509890062166509580863811000557423423230896109004106619977\
392256259918212890625
8953007319108169802938509890062166509580863811000557423423230896109004106619977\
392256259918212890625
3953007319108169802938509890062166509580863811000557423423230896109004106619977\
392256259918212890625
3953007319108169802938509890062166509580863811000557423423230896109004106619977\
392256259918212890625
3953007319108169802938509890062166509580863811000557423423230896109004106619977\ (1)
392256259918212890625
```

```
> pow(2);
```

```
2
```

```
4
```

```
16
```

```
256
```

```
65536
```

```
4294967296
```

```
18446744073709551616
```

```
340282366920938463463374607431768211456
```

```
115792089237316195423570985008687907853269984665640564039457584007913129639936
```

```
7723561443721764030073546976801874298166903427690031858186486050853753882811946\
```

```
569946433649006084096
```

```
5768838150682342462881473913110540827237163350510684586298239947245938479716304\
```

```
835356329624224137216
```

```
7935045997268352998638215525166389437335543602135433229604645318478604952148193\
```

```
555853611059596230656
```

```
7338977648103126085903001302413467189726673216491511131602920781738033436090243\
```

```
804708340403154190336
```

```
2254270163595650875433851147123214227266605403581781469090806576468950587661997\
```

```
186505665475715792896
```

```
9414679887611041458317039047398248889922809181821393428829567971736994315246044\
```

```
7027290669964066816
```

```
7233752063518782778493743827708109913493162932182427627261046280168269958077541\
```

122668104633712377856
5775699146577530041384717124577965048175856395072895337539755822087777506072339\
445587895905719156736
9255898668806195870578996366536709926807407399180325362544275565838974676261850\
665812318570934173696
3985033056854898644583312535332524326499137387203650107299993809500432559730753\
862605349934298300416
6675641273396460626941870785757806032358647396868643349179648430125596209011369\
814364528226185773056
2512488184697062191759770887815488118278788738248093374936943243527734573872009\
289119068940335579136
5456945032180326637852413216181732186948619137836642763015018725111538836125826\
312131885036518506496
9829170110418462402951988179103228793754876081886508240691169173568168959136933\
296051236698394198016
5301936407548613604127857574067999275648354257222530880179834088758346770477419\
485551374411818336256
3729767263999249428337109672209908504615702571927666782604983097919759998007125\
83973564659884097536
7102228767954290067571974851216058292917894686139157068577362825588529512324229\
490098788901161271296
3466446435596629530624201903759904050458642698786897897932581508361093151100089\
509215379822913519616
5515881097161429702187245535577191250779599631027489243844027055777730755772876\
157409694792816787456
6105841951730698761322881333916555565486995110194672638635568528569681714193635\
82455400052278951936
9903635785107079057892338372961544895970365930155726213462353707322424413789261\
660397615526598148096
2220188391566258472706687672694360340842773601710449673140972298767090441341521\
335991658136748425216
3587134275773203414863818464753026364995539886270093484978035393429175850011325\
125828055055944646656
3556735888919332515665138930089930184469827480076251188332895458793500608595555\
903271649464691982336
2497681030234788238898473116444414293269398475360987826054895102244514321620499\
373822575361336016896
9928614818995585099568513699669351953844359405826395050370306553925059309647891\

176171506266397474816
7952558919098668175349353151076014590170803454431803534761072210552397171350848\
831200380341354233856
4711236770165707192151853162214730872930446180967124687016342679932822843757683\
954843531416736628736
5093962059793612256555329126283145464902103325098033334016741642526039421666708\
306031362246700957696
2878001877194168061743084733932463444406981126882600331130024133840350810673777\
683886432123581628416
7365198628951092917689530449869650360043147282907062304464174591522194340716315\
608522305950298669056
7929692255936664382177359131234667196011114539212348034827566246125907398596247\
846148569605011931136
6596037441493535143785790160027132847692441901223679453674759258538830671814067\
345325584912006250496
3119413851138297008341885322236554233855303158398360340192368727915050962934241\
18380271772700246016
6410816542244294337382242079251394794977849106697459003118240451389734024368215\
347170865186923872256
5617153388068325611244651888147692442193725454700896604046521521201658170755955\
470576899177406529536
3304936830548815225139156888841643440872933134976914004968041774492163733803854\
278654450007640375296
6707259157872879520443861938632409831674533944524469646086627623586681482930719\
859309734663727087616
8697002731854456426773874263615892609981406380147344429371524634396364186802464\
332955123217340563456
9839544992803585505215646512146472602971866426315413613495248100111606132748292\
000490699371562663936
6042350580111459979911995877809406482451092869148872621532954635572348212466173\
20275759216875012096
6445757596183710340913128799002151542580668088806931907142732383512861293857725\
395932599640146313216
8577177098137501135429651745234278481128835649787970171389428081593947386775673\
545159092037176262656
3766877158453934754859778377815259025442679221533194389644272317502111596754164\
379011209067900174336
1524557816384944451576280569350893831193782695001010780832733433518733779405545\

406698122859193040896
4443838850134189226384800108781629574801998854046596312875879798193272699613713\
957476148115528482816
5889446227574022330815754814962136328504091498183703138674045043871754466349051\
242575877766807289856
6222512828521468087249764700075848720618392387104841927514454866469170792084553\
618227200303600500736
1122708741283874209889401599216183553164543154209618110464648655223267329637085\
403702447149936541696
4309338104568883192753618698243453707298090479621565972266336188626578148098897\
266426759756346556416
6169281628996530723109025755053708263182478328611718070380563049094720181751289\
511184890341470765056
1452708414350320130558565325612947632391677196511594329829883021241629098054313\
36691067929950683136
2491651468885996196909563117186116605972416808932593918315880662057446396488621\
685765289113074794496
7900662968238542537567675678606309898446631717405940412509352485942863493919297\
116007838312631894016
1882697344160473058988908148055283641524118544078333879767455682656790292197831\
021295972031456608256
9482397037667128419747470246448194679889436548787140023946066367004310804367570\
259007866971447361536
2913873072697438260928477469216550672895607384486438969449196178262636346548069\
249660587255892279296
4718798364132518178856601810334349096539247071249227983570410907733865031961229\
095472107302070255616
3042001142973981770649161366937832137109208975508081367009162002274180361040750\
622645151915579539456
2098651023577171990200245938058957925257065824208825514782748696624583672787032\
469048782461060775936
8440249033189581039405933014243245803172154075336898389958454533099731400438878\
088459010706396676096
4546911688119413051201606398769071426669894188452567225945180487401724777722344\
481913919477137801216
3363881652553308592494706380060749718109265782163157059745912710148899244397209\
751532357239131078656
4702568197674920740121428890414676006040585483460994514641722151645882776677613\

775817163182058766336
5655898352745373893214396383295874604943177378445696169212028947301518995672165\
296243935786246864896
2053563018976001096283892761574367128179747275249150311602366030680137051595574\
592944078788877090816
9632437304709000753004601449159188211115816635235221664084298402000786993379928\
757839710315511545856
5589039941754670693014251935366523498443455930092509979735340222545574302413661\
873019088442790772736
8070690691871603475348554369221278055382215253649870993769207699629937068303656\
59637956144000925696
3787446519221424737511024692865389058960610673474686247556180684103181918006677\
170901353304913084416
3043954536555484455310397612829004484941357147155768636285628713983950556017705\
167218744078742061056
3369486880772530897389586118832823215649219832676836241531563059210921925826065\
711579507346831835136
1264667693671549172053782890670789050972925068961809559089866502652069343141316\
252637767805484138496
2805330525023291956114310332180688112623986085244951237314891372256771025119327\
901054232643309142016
2047750658513777823224238458766143918976928587317179223914076214624237201360673\
458275625362056544256
4105452113758329348176273938865280118610816502496455299469930417162975868891915\
602061238596886593536
6756980821287012411349051252864894840017973360408377472329620106204811460530136\
047520679010076983296
3873358503213318825380008102045297555424253028664239553746789708086021131987689\
096701560347863023616
1345530075007338326100724003512627631770664578815381889298493933088796967921068\
976765119265773715456
9006306826774631304662550348451504441644152932750730181315746391501187280404695\
539626355286853287936
1494516391340940852457088807960772235897015035228925814083831336308110557324996\
23115359693723140096
6357452296997905952733847091440287159022743394358768894072887293077621592328264\
304464032654442889216
4596587648625027179787084703703294780981794880395886740447205572954365120868005\

160853069385649094656
8347973906464420821782887664138102648795068199510057506311458320420213038204573\
703422736992447758336
1253333606779722973000635921447125691507689781032120500681161663797180144730525\
04407618151457488896
2835996505382723053378047921310605345000059820161929204976082840644130389007611\
524990398681963298816
9166762893227183280749824943108308297398094095529987280048728243802192429348950\
683478468000907001856
4292507491909466412803167402498915713894640515147995982874052020593513910158878\
024895868366787444736
5323670872377646746266094081011489896408815024802726049507806536905728545940166\
942531311964254109696
1015235607935860978058498918913195726269969124487694229458154936100836291001299\
603370977625601212416
4885771783290958729360621327671539627739965121369608050537918418673130935615655\
029777840369152557056
6373778358881221276058961461219559622698885766668612760064080105153266799355055) (2)
482488460983335387136

> pow(3);

3

9

81

6561

43046721

1853020188851841

3433683820292512484657849089281

11790184577738583171520872861412518665678211592275841109096961

9786789661303114218850808529137991604824430036072629766435941001769154109609521\
811665540548899435521

4787286395425605501337273994827780623224073723381210433996682422765917915046589\
85882995272436541441

5737063985485319476416926263819972887006907013899256524297198527698749274196276\
811060702333710356481

3571261288038064310442585283933256404572748606640151307376800250725427496845607\
662821346676098703361

9936878872272169754302271563047123599935593148473062504803871685643230134991892\
294944498425472696321

1651959783876436886643218219179120158939490725821470084405885625313528801245032\
34599030661886935041
4493264658039166359098871615939435892097217477208882718832681686515541803785544\
677535237968953671681
1219165347580938408875617382363379813772123888171566959518771799517374666400356\
84264658091141365761
1650670678491886657825766400765644309301416885473065258746426533156243908278222\
513898028780383109121
6185738024335152371260552186864675054877491366294633969424215216366452871192056\
579223777358593392641
5995541471009038664722431783096646722044639337485253474150804907977274134875061\
17271359782392954881
8174002205989908877668416296583860347776129550938434713884889870014050641885365\
979842405422501724161
4612544571378869520476324094176790398539941920532723789804650881060416579843745\
629401329017731153921
1265153863239602998855015814850582980958687124312295507101846975422626734412975\
476315837370193674241
6012960798258964109045058243879465232167186209789694289681037686555912696142683\
457865882051626926081
6151471961686196528216477014182353521529552356653579729619013398473365054370738\
717076380573038018561
5771443576139617445556044318031455074307299537500552463764186316671048166992268\
561949076316980510721
5476950769848987647344513509062460203353447457676648104199088330700383703796775\
824731768945995939841
5791471513665289874598909170059308365205861813837688974601388383992161171258416\
687455971656891105281
3936742265914675174532945602906682381681048535528183496490197055249798546856467\
932089899293826088961
5716989960399413886177235861123483825975854300013136782167135657199964855181826\
780780432117486059521
9672781948535801084530939886572431940673760050073483105396741625747486995187319\
371160325771954749441
9027536011853458700135943985579853964671197094175733745191285007803050154654329\
544391834517089812481
2465982375023618786911829223802140540570119277165847733360549561331552852259483\
877234479635743375361

6484753444815882379878708261142557264639615337398792090611446023067617475055455\
186183153397341880321
9823105636530221711825642112900576270719006642623979485441294291582215874539462\
105434083027887063041
3697854390548158338266225711816011990323409625725926157639837138543711203830723\
359741091052708167681
7052195289439719253940444347692146569161731108944428220490788650334826639795221\
125910882288412917761
9529174512455192603347826538707012980940618100666853640367248398296366954214156\
143961535413349253121
3271843284804664318772370193536236952083526502564377267598872368177650739772863\
663006525688528240641
4451329776769042734272863120600020417781248775011322851473931824566076264108223\
577503210190804090881
6071261800454335687580057047663245491322680968509560786150001074582460106878892\
224657116924907356161
6339888082842577497428673599003593275566882655566738459335635334983163285602484\
083800832730904657921
5212894694798026307165372991691114547454880175712672503077979071495551208812955\
131999514614028042241
2947351048464242021637057866994898730987822006357272941238724608771346755067003\
397378406315280302081
6000066094599720811816699754356376122851747815427173828028029734814521426703536\
94194652286612930561
4680832171857164530964357944316161022788404926000270805217119787772362336147327\
134091508764607774721
1082674351145601897707782722720036836176844906735098360768496272606078533525200\
351387699799486627841
4490328285410836054293543520506227108136285879096242165852079956676798764321115\
815523814573636321281
5953768077417541662456077142589786322777066311348272323216710241693984719054119\
079600560798653480961
8572751442875894219636897469709083428092071932971377986063158164156804850386016\
737258971122389483521
3340933259533668407112998921213562210206522749723892336345216425268518860150508\
07019458537130557441
3215774619788551682740403348682371079444351211823138122441283658418454794361071\
056609692879400468481

5010758395030296497006822975364475644733376174254163572845586799414036837850406\
075419668602274447361
1587646315602622035640782680558843848595499122259451675422504343440893755859224\
434702239997959864321
6676270480849349553520440903915300336737105108190595409039309931604022876590708\
873720233588728791041
5314549444926954431937857157153028500389053206338853441873614311683903571296366\
903254506597441863681
5356014510160823701179475685838995238828480869069579355477243727880809033513734\
738773650626586869761
4107621764877524072177776341609043064715541471954551348396959231871520259833171\
428300656888376197121
2271962212452346186587920270880705431101058398000025783105219352801208755554174\
631490363169848688641
5321814904850687797897444260842895508204909425835816581523683811530734655264186\
806710399067362426881
6221205749756825133135027529129510166438510234340159131995235209889057491092700\
97367593298071388161
1384898518313385202281464481397218794266563303239982652030149489455621005341243\
657085386225530961921
4545867241969047744882087458251618012831747655058668814473372460848016442809994\
487387797011552010241
8875364926344484074248914206706031351894988732113213420962483017055558784123752\
698307094608168878081
4012834797914833784189059481054434890212600011060360082156026196347837110680021\
836197494302242242561
8061270218867042909658915316105385630986171474054852070976484028734098825595274\
247057456302359838721
6084965024549911210376325431610714768822680616540275566737122563799821512050301\
382579623389130915841
6694211180641264096938266133901537537932665208274715974570369553148324148683593\
611885549255424737281
8983255013307493219163913396987716230288747084229867604069358804908835653073529\
972700953067871272961
1292574143176917623200423491396449520396600479360367892272683554302469870211523\
582173359346569707521
6014633045144031901735509093557112418670112241130685438989517931579045898111596\
406828249191483965441

7296089396704679507739423609804702462497894461110496449425834687539651458881452\
543194639010082324481
7307210230579452157631203164541200047837309818467877342251648056247506046503037\
576967984940171919361
5319470851957674804792242450953298927995727177169659606964244729808273364945217\
6714402946686648321
4906943630816767538159393645984659821203610896296126060680578993103656406749590\
75248193248732119041
4764435774443952756017727603594928198412790311903843629729452543664854350122697\
659952868626194759681
3820737321121537021059548543987402009723346888685238141124767189680169500638862\
213307267945343221761
6270220255891083056352527986322937935362868923333671937739313733323259987799879\
301481303467223941121
5137789762267069360529670431437255359539750166191030244331379614822028750223060\
206932482639674736641
4861908257036971757663866107576309591075101602934827368586283459424922429569180\
820714620732707962881
3273523020062278060392626984381170014271532454544639367213994657846836955890350\
568999309224873820161
1855697453193408955859612450427596393794245899605883179174265499664409454270318\
166772491801770065921
1913824438426803021906231949587685784010115706384081311726211313037017398729604\
593997028964685578241
5914203883213787730196961722912541577382606560889524427098383291858059634109178\
49200362172532654081
6768365618114985599877090423033340114487061566521186971207996765888485200633188\
579471368234005954561
1116458042081116519962040134286823957899547728556049317351814214416122104066209\
975805666004796702721
2257941418709739459558666484027167615215134809056796936131295522771066813764764\
561842728993648803841
4332557290509879640141884992063299854257064661094664861720862101333848138011283\
266581870650096353281
5844200045392879391900713451265334569218008891660861633447598447887915168842544\
284499489254759464961
1474409690815012021744672557718151152536601624660018842639677684156360407197831\
538194845214986731521

1746072535241864641581867004439284140859091320131327787905348909590074244588244\
221713220082534973441

4435775970529984099181535096404398858187437954596091166700527876729672408244663\
249201880906575380481

8173314021049614304883246607191585334198534145450614280463760208243288500224983\
039929054269915791361

1366914540549182862274021089911226606676765259123518055872460617007600865424216\
266739414034882232321

3597529054043718673291980209596859416093191799208275169716820069899317134899089\
847569919696217047041

2977634251216874496727253914912461950796548188882491901439163865983552053905116\
637295948490006855681

8083242465573113723748655921579021439806928440794337535697245481332578336599467\
550879790380361973761

7577809116481531203690113815266151610365622541438706354212646772650435552719377\
565611463363652485121

1620780754093996242116488788104737998148894636387564712352595892334799534176631\
992213980679126384641

6486545473632186384935051638496963256579475620232107110443503485076114596835458\
527608675555480698881

9630291606309934191942122699550472713408358839583658751273234627626043011941353\
915592179324194652161

2260222995210655523615411011276247357208791085218380317953416147716249961644755\ (3)
576270127791781969921