286720101401141

243469402410534

430678303656378

1498541140368899

615875845126534

175345662581240

143159932370865

720372081354512

564268110330833

295756190509242

488535171187442

260749684107141

1434460206799393

133983693425416

197375400422247

182962188539137

734835099939310

377804765683389

536640916488466

457932590998806

301950046578076

262457610573119

160353203996523

303569729749018

715426301809844

881371621876351

346186462206468

423498984329834

1451208891870895

206635544665

307667762675857

385135744897702

484774744896636

637651172953653

1589128711341271

166362513535544

532753420119524

1426658187555219

1462534594044992

445412912246123

426026337584511

109370429143579

115350868617097

808930235843310

986302781396179

1571179249761261

146111375582684

117505868387031

604649669553737

1592762054321320

102772476533851

143690408991799

1163668290326278

1560000237574356

163927800480972

822492521111259

362950940513093

456754321079501

934202353333356

171187622927587

222346324559568

395293723891036

437407846323315

347330925290556

223944044390951

203812132969087

623368057717620

420195768030004

358766420924677

100954973303870

134249183409789

214309292071664

308868282502040

146530868809910

556808004394627

255238964615496

810931632351497

179726022145778

265007716887138

273399469485495

196624457344509

248142568622613

686204694752897

1457683064445779

547980808583251

728894653843828

512358388862556

291132094319313

259096804202559

123082174438072

1487850961441564

1546203175609767

271261956364190

500940173316060

1479514695617114

380280308667097

1586991881584406

322979401089519

1422358077994362

1598090543763343

483932008407978

1513740025575494

699574493451798

1703906686522396

548214411996124

185824931433386

1640892429483485

1674404006163439

449796351880086

100981256663123

155081991363186

171568236196306

381709868509368

256340747875884

125390404477770

212512668920698

439317252865570

1484172271848016

769343716482690

1420227041604706

948126295281605

1570000429912866

1773277339564272

550021841774660

792701314133866

325993344160337

779338735506699

350001978506567

1043133065701125

1536742256574165

1396992860610840

241843429183004

1544666699155149

281588668614541

332394676899261

768071789953032

1637668436512367

115342558617467

178532138908700

178788822146266

284776341710979

806834506058130

482160908506596

602163806464910

142719315864260

365364600183646

371273669570191

145213928868151

1600171673565001

1413039162266246

334534416577828

202934316489668

541458142628056

913432448667927

1479869908982601

1508942656089774

241953199248854

291536174267372

132431513760540

322083171161485

189339297921211

652275888166954

246225952240688

553675914643085

1604103966526761

321068701296758

1517854945095268

278271558854804

1691641697736796

165480893650500

161804137299325

201661566583536

331803086906041

611526598886562

103795839774000

449714645048319

785193308183716

363512663819440

424453714393392

618502684900292

172316976135191

1380769088842136

786376588079244

1731027123789042

1446181735613564

319179578197012

445316488902089

188450971259541

165576660284612

346650558729261

493786324011304

220962607980511

164074156973076

849547788468671

1527925960803859

1468552113436895

1578423322391957

658132707626168

772215116154749

643631075668022

896056983847202

1471511999811938

405084662853761

411271465711127

464500840341695

596836573760309

172379412958923

1400471523560709

1622935191325016

255090421283221

175402785849776

258530064163648

883040335050993

163713620501165

410271215698254

268041683312544

277195292369253

525120670939302

907869395968428

797371856984836

264508320367465

404299052926970

363635187068769

390245061124151

147192402066354

133869286694192

1531247427151966

489065031224714

459138387545015

756367251054562

334089813400380

383361835065298

325300887482173

681612438533053

391653090907894

166681906718592

1509289372669418

108736979275622

134427606691940

420648731319397

216347041850675

478241172351385

127530387410857

477106762299751

398403716975326

512275988807344

101748689964292

326073180847234

118536544887721

276847982344582

376965782386403

623780344336981

118336484896618

430520293685779

179879358862532

251760428313755

241105116085509

173603052696561

109154615829017

387836811426783

336481616556339

1578411405755122

437217409655704

566357323383066

162790790557165

1413657622204553

292046220983519

357915044382354

695486447190748

370665033122922

153604761510267

236608559791722

1530632340530446

152716814917615

354138164665082

211002488962930

274836349229341

481810808581720

213838688794761

186896191466892

268965949863241

1407644912845703

825679564157472

120203188082456

331921263528338

127070260707677

448347835290496

831548793624711

864412973616372

481704851977821

826817210747259

238940152934683

341943082555288

336131473251016

419542471425526

190260811034721

1582948848606541

1633320290217513

1704914309720233

607919492635804

453118071379420

550099385087600

367991116641765

669658083125061

1517501471834793

325683037616329

175896729097989

427445644058453

522624904500343

313275152055885

476771282339426

367044626698732

661621743897115

1483410885293832

323839300048

371259502982527

108758762623329

397547536993100

634505083252695

276850759132805

1435748486704283

448680988645567

218767318150042

1597816903767675

1505427883040125

654107097934123

973780649311648

128952263939627

245864868848533

158106754239648

325686847528941

379698642209239

180133312092711

455258574607170

1425150061143130

906425429406444

857174661003005

572247132886901

696178530450308

514709062009161

581653651850704

449802895108385

260057510702904

186899264709716

647077935309042

209880785748426

274671095932435

189317334443979

352999578058577

655056807863285

976655165677941

233113983520001

312206188863454

259646854150062

238506133020789

1451438358434646

154245584635138

1432958756916894

132677700124115

278971918882722

1140207676006779

240077966171996

1440386392870338

629007893839780

525954037521744

463991307107439

610373762413162

823068414454228

1383669665263969

212134832299931

201929876513129

911529255567148

346605585377707

919369788120850

208985045945218

595148817266328

151685155019965

24929935001

234611120004478

604029932956556

1397181007185998

1448422968730610

1693231904239204

223002887724630

544732182212528

2217306084

1472810296351972

623194431104966

1376673259228404

491275484275640

1431968037085586

118428091651779

129071703916934

143526219320383

1637674763179088

376681025797009

157703821007693

611755908962012

1514433725463005

1780920268799074

349843941860561

1612706932315062

708547805823595

226855100749042

464558367041164

157701704289851

214434691918436

138831746131919

434013666670950

818409221607086

159380750783017

305768802875863

1374649002859052

671535186266063

481050435332008

562632503887589

154838787884836

1617258171881631

579432335455704

753195778077148

291289170983199

146005382013

590498384383509

161226280705853

142244492514076

227308530648701

325039877626200

310185745776259

179584482051593

633210293392055

294644477287505

550947888306004

573933122623312

1565967620294015

1190728144276147

658090510926109

1616740595249499

480350932094325

788204177880869

382698728438695

494470937303445

954688594552068

962878910396489

680954905316323

178228822515298

2245311058

1451545501842911

381573048688414

1405338273049223

127025584023403

1477732642478634

207397952614069

1128823227134678

649402461845674

1435245246716273

134388166715269

514333848637846

515654688544829

472800342825964

337312859790127

102220349873187

758463617507310

254205974634954

108821102475994

679532525456919

302023293149081

505255099552697

344956688915552

1468007446856365

786450948052637

286085031567466

106609249681260

481954645202723

378007195605856

191551227581393

120645121419468

277114835741645

663158047087440

307404559345754

1539927789603558

330907320389444

178511192165546

779718422089396

474309339319750

628888343895095

668663699935274

285941408200162

172957619555098

157039986554

774237222617528

281671638509973

487075868134333

1445819498972207

765886446840063

375147512556555

879646655436439

144263098939664

575614222500750

1631695000438058

147947425349919

285180481586883

1397702130470512

153332241388481

707076496038266

1616738778577769

351031778429495

196240277211358

1399545807018414

414627928683007

55701752635

495814793835927

369300229746866

379800888841985

393923217334638

1522092668011199

1464247917190539

511505622266836

200433466782287

1489480317984622

1548781258692451

131046997043064

146045525417209

594522367299534

159692014185767

202182559839568

453188624785466

1522493974715894

925109464203190

200425660122551

1621929711383722

377942452352967

787146751399541

342681352379

179348842116193

417157695142692

114585545417571

881987625178450

295134350530204

1519558888307289

99128047172

686198671396260

242244459297928

1546418378954938

180499352025774

294225440662634

760282520767769

514993888654823

294994323931283

1029396657081922

113837185353169

570335189697210

666451313410996

855704151108390

1402494563403644

215107811990986

1621430374804580

660019130797380

1617844828464084

138370942887289

280721015423220

192843510816525

354486118057379

222006934628469

444443295676439

203324083211437

1528278194078298

1375500469338829

685352701515047

602142123233211

1655490164667573

729798657152985

156020647932168

441794315934229

295314293826196

732602386856420

352628214750091

617602048381935

867090926644387

805288152901672

352360828107279

746432208714593

212042345566839

642789202491449

210671590888

128476483663

754385694660463

122794277794592

500197866705311

29421508121

196757404000676

1401191033490690

1655908598019161

491426130943134

650408741645494

101518463815

203759106458942

720076004693244

416208248556119

642898742439623

487642681265353

1072225332806057

134023726620854

329413553926329

669095833233978

96431921964

148224871980694

535515006531468

148453868617740

788608081252790

383438575169925

526283630787636

252966801479847

318977991559694

338612189492472

160782007291997

470117053099334

1594844617413334

118830331478523

342428445808376

550058235068507

1451043071865744

201162499907223

637254109650185

1619145281646776

1459053954392121

406312442897848

493198147488972

525603870921523

701238243320977

483064951704806

128470373431

782672711822781

275363179057

436021706469169

221283921356569

1014415451917647

1664564707155005

832786846836630

120887254646407

408232232665560

640307022699191

1418074435086222

161357183886744

1400613063509179

171900499816070

1541531496132566

1449608981976788

181970275477020

211403528887215

434509076680466

970004056396438

177393789086297

8238880101

19331053890

762948313793687

432415446946899

183848431625809

429450607243004

984576854920743

697606810336445

448611201857684

187816667932002

1852056118351971

1490453294615106

743626289104000

237735146421264

212236648971823

1531256977144994

186848744664238

196697097009909

392590744276882

450062798487970

704465319585705

241151756042132

110078175723171

326504538308

113954685360953

345696928898978

1438301133156081

485475811609776

1551569938435939

1437917719821271

207698772759415

165692326875449

175277452530346

122720816560

7086455998

348681888546357

270671639779090

279970998824561

118855498149284

592614640850316

701035443282033

206125856264046

1600578053511677

353479424838014

400948543436267

471679436270803

295243967337422

381268058734590

347978995249331

188964424461539

1463055373990146

1613774815546479

372185959651618

1597730303826257

219061381439917

300479036691901

1666737403611539

548019578651541

110103605677897

1017685701575779

214848455339248

72699474503

293927357470576

632842496756288

46027128681

740964989365026

1025808264104633

1017149388337252

454087791416361

137947242941005

1473769799613352

153958964680165

100480220307158

490646894396145

1658841694356580

216123288482767

341485359376580

312715255536502

485901508174220

57335578339

521067341341001

141779865835365

832515236822820

754078634689724

711108485684023

163646936375

788557661259029

847044145332803

854272874667338

181907738535048

106222892781493

767321886664654

167382963327082

148559201869310

1534079520163023

1603362736548873

1468732830006424

1414818625428844

217278148402446

675206532583289

424768044314846

42139640466

431300830287102

60673606979

439590696246339

436690383142984

690357354314250

778885285552355

1584428608437881

1405899112992769

534234606684278

437224776306601

250507381757202

446178968897113

1591865094382965

536443136486364

380282528778967

282878893237

874475939274973

619067558226251

520750534642738

510267545791093

1478296605747526

835282016587440

110115072394472

338428689548375

1411856799144943

216493138527637

1465122640466764

396996897171824

561191250700149

151180051596714

1419587348312174

1470703046527800

1447576442176500

1588022031429465

1410227535944714

325293797551466

560545477389424

5894282218

498277543678586

664283070257030

338410942919610

333379026748193

1508715632743478

859422177410682

110708299007524

707991735918543

117094043214

52810915818

482984611761302

564475573617144

700166323364071

293229197530870

139702599413681

890808454313540

119389381726779

414854578718094

940051189362606

181357528575441

534015950083751

129439540441799

931397420238719

872617932806714

41833529777

1535412593396966

1545130599058792

207219127154

394053817333265

144931102213791

146942471994329

387247778054152

1577898369111373

1577821605763772

38685602841

136985119660484

150779471607486

163310497024338

282411908636669

384170375032474

1468235440085783

1615353402030269

118547452820

49297343759

206729289017

943168115742740

1655184958048443

296934730446573

1682185295350701

692140114210879

710840048984959

1436347030003699

702012986569668

1849261012036487

126166940748970

1615353672072288

170195446328616

25666859931

605765736222665

216939804965

762231373850018

51572212777

163075687035970

1155927301100803