612463008801724

1442325426043632

565303420277505

612173338847958

491924590936363

435796126553549

157773927755941

594477713981546

287461021431331

254439354712184

434810073307448

473326826132771

386622088176116

1493738704182212

597757313575737

748474675193555

493908800650259

668832229798008

904108629618611

1445641575659301

386363811511995

154658778055545

403446819765048

600984779958616

576281279119473

182492411876675

1428998333998769

372702669466649

183853975145241

183674691681457

1558199067748454

126272764150005

380181292081053

825657147448026

375336802201

152161721650389

271178819127

739010582881553

199448693495214

527465880678025

199166903586481

657154540989679

135202739937318

290403697389

172425532813700

146068792110698

589331077814213

330859573713717

389199711194710

285520488197474

442126932576669

450526951718424

580684775299797

259510834212837

615855948438520

1465190027058800

1381798158754828

221738838013532

200901836715067

486770048108063

132638280120185

676504779116374

72336853166

603298469716010

518020161638431

437629849601262

285687224844705

173889956151027

327280734007501

733975809951474

182108461827743

514852321864613

359396474180278

1412345778982525

1389262691323648

425203060940195

288472171306078

467310886680229

421686837942805

755383757883153

580717531975793

496465217153497

251884278350524

768342676642880

592690220824616

240770702749965

450216668336596

360890220674534

621441877898147

810929725693251

433474496706777

393768224057583

100215260035971

471067226307572

418188035020739

179575658915850

256147454513902

233216870163844

864598383614037

479033172202481

1497727803781841

168218856703831

691810680861797

157332407647302

683468775038538

703032416439895

711005548953928

694972853876959

336609386494171

210302572478351

243840432399581

5567237495

1377378795856561

302006009935282

1497788303792549

166102046805504

635769499823918

524890094261506

491620847625532

504248576410834

648108048574647

195750153965557

550787734976042

209628235796481

225281237663819

1374728436078087

669716553059245

179234752135511

138376402981080

694546427311139

1471826896415640

584507908272407

519039891442575

554478514596290

10100655278

251639871590613

1380863768834782

295436487162021

60420619376

680719588647916

595875217125593

552987784723831

436794093062843

97655522950

252655181520898

420990771349353

1418876765052956

513189112057942

201362590065520

491857827578565

265888786901330

215385645150191

570538846339831

416964448367714

603546469740863

410527472426171

138030629741183

424134000982562

138258706208255

648942998449129

135822759957595

510444938978237

479989505482307

1396084620632087

413852498671713

193096427417375

206844569500315

56460441579

1383889808500252

607351979336715

1549312561995195

1421149924830679

500112110073307

171807036339488

490289311096852

579797792058041

451830124928750

223310934517822

514729801879106

314447381903112

218860924828569

1406535656296024

630024283712584

387585447974111

556831834342060

1587703464806222

561594060596836

492004467617450

443717015727333

355005851313461

192231460973927

219753244716973

126768420669509

162767827221017

138588853007922

281472811992427

496909380388821

441154066016319

932592786783983

487434251439534

198152876925257

785679308139687

738986879466663

181310788704719

498611490160703

378676872232313

797284770317883

504558616231170

169689156564549

805217062909984

682667015142969

699877316715142

1400022983570753

1400071953645696

169425413263841

480467861979387

141048982757925

454362827935797

414871108574742

389512747872761

115575255159487

523613934385374

1462251573999009

164624260277304

161901487320395

540625166000082

601568946588733

21382165387

232366740158

390547501076314

497320646976154

1466067530285556

201578183238317

162571047125655

447033535407821

676609175694015

301488896606528

523583464388135

904782376228616

742226165802997

709486702433020

556257781141228

1419790454941483

121758997875908

4922908460

130762676938242

267703123287359

342474559108582

925458580820967

1474304362802250

248819955250543

137358759783820

1410806159158148

195658140616307

476290939164140

270309959717468

1517904678485822

1442671635952454

443634215814415

1502529979966409

1551632711771962

590514081058454

709634165789438

147794065309090

809921439022938

314193492008792

50963844903

579138148790346

728666377207405

1491542591097092

1463617380535768

1434614480123998

708690149202297

554718817949141

1471705043107709

602482993140075

174840389345839

821767597882318

184135955073907

1592495921023772

205595142832631

1526749764221549

320044004708722

1435628246727938

126132897423728

779746908734679

222623307946863

333838510086910

586146748117625

198951106843425

271140376427771

17783873466

642755315871016

417929761593325

118058765038987

683538235038892

839513896116586

146333202101595

346186462206468

144996062365575

175431872622594

870448033011304

185629471538717

1657791107812852

643343872398567

193848114059364

1375745092650378

605053506236938

864432506947812

248342038638333

430694660397801

550244498353856

63742194119

161078833929731

300543880085391

319376934878717

181694498703393

512082422214578

1436739393230729

559067720819864

370114533009309

381120068746218

283088468525789

1045535932147523

1526205070981949

367628010073186

429898803809360

514094648696624

607701762641320

522663984466580

185876334912947

481081098571128

166289250162288

429901420446875

518508091564044

563017063728296

1381834385410338

332868613391667

618502684900292

681194318586624

633370136710805

441467155982766

132287746825344

169291046583221

319395164867059

1491090637779937

795353590534740

1443641429199716

1382441271969929

177678389086660

274392576049815

1474780819433830

320435094728150

594821377217764

917568511606015

1408826142714098

215141211838045

589954057760783

565522730197171

537114446353846

575349752547641

709159635776676

1406095236339241

187018054670453

389756701135039

323552471147156

421232057936054

191397624365614

275285189238640

270631736382929

578069225575165

396575413746666

325262130845768

1440835936138315

341467202664024

1435613183429463

430070803720865

603307326376337

362848833817190

748154005214440

667698613280897

480777635346443

653129674730971

802020286577575

572798512807787

465446936828663

405760719541640

114519035305096

466750420111234

145613255647637

131578600312172

314256362053171

354221218056912

719424888143164

293193257374377

1599278040309623

2237298620

136073259807925

1421980208080060

618560124908488

878818378847467

1521050161506007

896298353737881

817906854896831

948725175191956

446252918870070

1516399228637824

998261603546047

225550380985089

536721536377952

1384174001795461

704826396305746

1452951121627472

252267471558832

1394340337548792

407482542710381

483854451688715

465910513568992

107926386215555

204427442673

462196467125562

1392722910999163

749780658393090

1631291483808655

572463409472681

259779490848285

677959859002486

666673456717538

512113128907166

609254205816133

359842564071850

1199639776717889

352537464913606

610018609100715

1413009528941321

311730768996828

644740192223609

600728609997553

225590130939378

129282037222196

780062762074500

639367516186256

520687998052880

189373221247354

754879994537406

1530107390541282

520547634704079

224280167739289

1416541998574837

332839463564954

441389902639714

168965626636647

201395923383472

578947975520750

108928132497034

1391320911099136

1421720174734034

184292255076333

879224418812115

1471013916447896

845754922124653

722518621122296

242689045865427

1005298469485988

590270647752757

1391501614458409

120855765401

337085893098421

775020309235186

572809556141173

169147146510718

1755383821355582

196079007215241

1620709848206799

462632707238059

537805442979475

864431386964214

350801928433779

163038216138

719285061472108

192633300811708

686560551374180

115494595204082

764480276961463

1576168999323696

222388364607820

205667576129857

128406767529406

751628861552740

422528884536435

194725464046923

389406474528282

539139239441806

666374046710105

222727317773507

267811546708114

744233442300501

543260845812424

581521705297950

1608030096149112

213604595470181

1016811711680065

312538035623147

1646183158941624

1573645309546547

227829064071248

802542683120211

385178814938708

400705940044838

199162026906863

636888003091768

621403427880687

1825527661006614

689336381189038

1425319764400264

776880669076181

581633288604367

227337600780839

257526517761688

1431019627154803

305515386239592

310256375766216

938565836162596

1586991881584406

954546781238296

1438334073093538

754972894607323

840653182618303

612469845484331

396054023830406

445053692198747

684707778209863

1646093982338209

627770717269999

1436147599969678

317728325046780

1582269738659836

337886483087100

595441450506939

1579680282303793

774861689212957

219033658276951

1200492666634481

544625425638060

1390613957817683

881446818616970

799749260051179

1539037669652226

294587834076690

131088153734524

943898432329684

764467650331382

770025173124409

766349916791449

1392696190978296

1456459864576130

65796294572

1465594933731915

1379008715691063

176455162496390

582592061804077

752273341486654

240592506114591

132615016889524

301198560026977

1024327420912264

425910227459296

143544312679470

419069054904551

281596158668390

1399636236943107

523451857816975

198007613874611

869263309781773

1518914328370545

616867461739081

1399581440284808

110810525678947

220847301451201

338737626223665

580136302084414

1375935839322718

383910778473535

679748298704916

581878685231607

161012604100397

472579266124388

647993975249872

232704226815265

618923718132452

261027473992339

1617498348462206

252647728228370

1580613005538091

33284144311

596152233861956

105380852893519

1628112220758300

578275862248327

496312427100845

640083169338229

570986456374078

738773189570511

701742353270688

351172598395286

406896566058989

198276943550971

305795246265371

831451400218058

120793304745506

252269828315361

560165864062582

388929774580937

393502634101196

432275406947873

474169609414297

1490045267882877

218173868384302

707325559359447

779405875415478

933599986707678

790973984279929

226738277481690

347063758802316

1454942118105523

1410865962493416

1529373807301625

705169496261415

469381913215371

1615010472098442

342369592505796

241087802697838

1515623291987533

679493948823757

767865506566885

288900741256612

1503912023221698

472138552952465

800228090011067

730966150329386

943292069066238

546504515488181

868487133168362

454804131372578

127553970783859

511383615688456

364046380336422

357030711032799

257945017634358

165251917019468

894969883873813

489559651130668

808946732526748

848971111865736

1607508346186156

564310176968156

1483924348498773

819366798156989

245074445653280

253711094658274

388717617928393

258855130943725

738924906235647

29947796632

1019419291450445

255930011228215

397629097045228

1393325904284485

431609786939248

578361565634199

636071139755625

107726112714629

106527279686569

447828595282824

446004388854184

513287945404542

239580806207

904350222978863

448994935263079

255839854571427

747401118634335

239055636280163

483045475073882

364929273653314

1640164959589904

154234264787138

627468827330089

177092685751986

1526695897621259

1388012814749809

179074312172107

1459837684281338

110198335683719

408079199309264

347342388760384

357215341021440

728595200532681

854568077938000

1501961856727065

579660865396625

315539188560871

335322576676751

595265320484930

1512436242415186

217905128410113

1550472101868291

1534981320055339

385098901691632

238514959583281

122040187951718

1412508745654644

293054984195391

1230559150292850

581649551874480

761146683946353

1399231610384685

1384709948436496

899703743434890

609068479105504

637169103020025

1496931067245090

1422938311280343

371962242902364

1510833319155519

441059645939846

714622841883090

218739298219084

133770326960543

1542043819377796

641279082557200

793765564022966

497832640327759

1427123670902145

170581976429472

733888513392604

963500173715680

646632675386116

126923670718614

270079276509870

164243187102416

330401800445080

232247460209394

611085208906126

580105642024535

1429740337247682

1411269375751865

212921585548357

738974756162138

495646590495004

501758083186476

228024444065659

129945527121972

386146424807416

648575515261697

663539700341539

395154387222957

317228115071411

382903498479101

609418532453202

616313795091081

239675649413180

1590703151158359

170358836496873

345457952195154

221930501194673

376554185860946

568899069843780

996984880326488

890933497615436

665348080161983

1486857614931985

475421155857869

932559080122527

1167702699921979

612957255443592

1490112991294864

852573721528093

198614700220408

288562034665208

153125841563465

1378400029069093

345393152190449

1537726979828930

228975650541526

1761076497451367

252958941553376

620050028050591

256500057785971

177561512344706

310472555721193

771581269620225

1526329734326376

447204832107305

734753949927382

706333612831982

558830840936606

634311883261760