Selection

1568601952971

1568601958839

aleatorioDistinto - Tempo em milisegundos: 5868

1568601958982

1568601971862

aleatorioDistinto - Tempo em milisegundos: 12880

1568601971993

1568601995231

aleatorioDistinto - Tempo em milisegundos: 23238

1568601995348

1568602031249

aleatorioDistinto - Tempo em milisegundos: 35901

1568602031402

1568602082775

aleatorioDistinto - Tempo em milisegundos: 51373

1568602082938

1568602153247

aleatorioDistinto - Tempo em milisegundos: 70309

1568602153441

1568602245224

aleatorioDistinto - Tempo em milisegundos: 91783

1568602245444

1568602361646

aleatorioDistinto - Tempo em milisegundos: 116202

1568602361929

1568602506488

aleatorioDistinto - Tempo em milisegundos: 144559

1568602506784

1568602682068

aleatorioDistinto - Tempo em milisegundos: 175284

1568602682443

1568602891654

aleatorioDistinto - Tempo em milisegundos: 209211

1568602891822

1568602897986

AleatorioRepetido - Tempo em milisegundos: 6164

1568602898045

1568602910936

AleatorioRepetido - Tempo em milisegundos: 12891

1568602911044

1568602933834

AleatorioRepetido - Tempo em milisegundos: 22790

1568602933955

1568602969573

AleatorioRepetido - Tempo em milisegundos: 35618

1568602969749

1568603020981

AleatorioRepetido - Tempo em milisegundos: 51232

1568603021166

1568603091083

AleatorioRepetido - Tempo em milisegundos: 69917

1568603091304

1568603182788

AleatorioRepetido - Tempo em milisegundos: 91484

1568603183020

1568603299232

AleatorioRepetido - Tempo em milisegundos: 116212

1568603299498

1568603443513

AleatorioRepetido - Tempo em milisegundos: 144015

1568603443809

1568603619067

AleatorioRepetido - Tempo em milisegundos: 175258

1568603619437

1568603826690

AleatorioRepetido - Tempo em milisegundos: 207253

1568603826873

1568603832565

crescenteDistinto - Tempo em milisegundos: 5692

1568603832633

1568603845394

crescenteDistinto - Tempo em milisegundos: 12761

1568603845486

1568603868156

crescenteDistinto - Tempo em milisegundos: 22670

1568603868297

1568603903749

crescenteDistinto - Tempo em milisegundos: 35452

1568603903923

1568603954986

crescenteDistinto - Tempo em milisegundos: 51063

1568603955184

1568604024826

crescenteDistinto - Tempo em milisegundos: 69642

1568604025048

1568604116208

crescenteDistinto - Tempo em milisegundos: 91160

1568604116433

1568604232484

crescenteDistinto - Tempo em milisegundos: 116051

1568604232783

1568604376034

crescenteDistinto - Tempo em milisegundos: 143251

1568604376325

1568604550592

crescenteDistinto - Tempo em milisegundos: 174267

1568604550930

1568604759364

crescenteDistinto - Tempo em milisegundos: 208434

1568604759549

1568604765235

crescenteRepetido - Tempo em milisegundos: 5686

1568604765298

1568604778078

crescenteRepetido - Tempo em milisegundos: 12780

1568604778189

1568604800886

crescenteRepetido - Tempo em milisegundos: 22697

1568604801011

1568604836469

crescenteRepetido - Tempo em milisegundos: 35458

1568604836631

1568604887710

crescenteRepetido - Tempo em milisegundos: 51079

1568604887896

1568604957568

crescenteRepetido - Tempo em milisegundos: 69672

1568604957773

1568605048988

crescenteRepetido - Tempo em milisegundos: 91215

1568605049251

1568605164579

crescenteRepetido - Tempo em milisegundos: 115328

1568605164841

1568605308818

crescenteRepetido - Tempo em milisegundos: 143977

1568605309166

1568605483255

crescenteRepetido - Tempo em milisegundos: 174089

1568605483584

1568605691683

crescenteRepetido - Tempo em milisegundos: 208099

1568605691878

1568605698266

DecrescenteDistinto - Tempo em milisegundos: 6388

1568605698333

1568605712671

DecrescenteDistinto - Tempo em milisegundos: 14338

1568605712788

1568605738310

DecrescenteDistinto - Tempo em milisegundos: 25522

1568605738437

1568605778194

DecrescenteDistinto - Tempo em milisegundos: 39757

1568605778366

1568605835764

DecrescenteDistinto - Tempo em milisegundos: 57398

1568605835948

1568605914456

DecrescenteDistinto - Tempo em milisegundos: 78508

1568605914693

1568606017117

DecrescenteDistinto - Tempo em milisegundos: 102424

1568606017375

1568606147549

DecrescenteDistinto - Tempo em milisegundos: 130174

1568606147831

1568606308826

DecrescenteDistinto - Tempo em milisegundos: 160995

1568606309144

1568606505204

DecrescenteDistinto - Tempo em milisegundos: 196060

1568606505526

1568606739370

DecrescenteDistinto - Tempo em milisegundos: 233844

1568606739553

1568606754482

decrescenteRepetido - Tempo em milisegundos: 14929

1568606754553

1568606787823

decrescenteRepetido - Tempo em milisegundos: 33270

1568606787916

1568606847218

decrescenteRepetido - Tempo em milisegundos: 59302

1568606847366

1568606940105

decrescenteRepetido - Tempo em milisegundos: 92739

1568606940259

1568607073865

decrescenteRepetido - Tempo em milisegundos: 133606

1568607074048

1568607256734

decrescenteRepetido - Tempo em milisegundos: 182686

1568607256951

1568607494334

decrescenteRepetido - Tempo em milisegundos: 237383

1568607494583

1568607796823

decrescenteRepetido - Tempo em milisegundos: 302240

1568607797077

1568608169813

decrescenteRepetido - Tempo em milisegundos: 372736

1568608170130

1568608620950

decrescenteRepetido - Tempo em milisegundos: 450820

1568608621308

1568609158981

decrescenteRepetido - Tempo em milisegundos: 537673

Insertion sort

1568776426784

1568776433527

aleatorioDistinto - Tempo em milisegundos: 6743

1568776433691

1568776438036

aleatorioDistinto - Tempo em milisegundos: 4345

1568776438156

1568776464771

aleatorioDistinto - Tempo em milisegundos: 26615

1568776464876

1568776506558

aleatorioDistinto - Tempo em milisegundos: 41682

1568776506709

1568776523965

aleatorioDistinto - Tempo em milisegundos: 17256

1568776524123

1568776547647

aleatorioDistinto - Tempo em milisegundos: 23524

1568776547825

1568776578543

aleatorioDistinto - Tempo em milisegundos: 30718

1568776578743

1568776617831

aleatorioDistinto - Tempo em milisegundos: 39088

1568776618059

1568776666787

aleatorioDistinto - Tempo em milisegundos: 48728

1568776667155

1568776762904

aleatorioDistinto - Tempo em milisegundos: 95749

1568776763182

1568776833889

aleatorioDistinto - Tempo em milisegundos: 70707

1568776834067

1568776835995

AleatorioRepetido - Tempo em milisegundos: 1928

1568776836052

1568776840370

AleatorioRepetido - Tempo em milisegundos: 4318

1568776840463

1568776848098

AleatorioRepetido - Tempo em milisegundos: 7635

1568776848229

1568776860256

AleatorioRepetido - Tempo em milisegundos: 12027

1568776860411

1568776877634

AleatorioRepetido - Tempo em milisegundos: 17223

1568776877796

1568776901308

AleatorioRepetido - Tempo em milisegundos: 23512

1568776901544

1568776932356

AleatorioRepetido - Tempo em milisegundos: 30812

1568776932585

1568776971657

AleatorioRepetido - Tempo em milisegundos: 39072

1568776971922

1568777020131

AleatorioRepetido - Tempo em milisegundos: 48209

1568777020372

1568777079449

AleatorioRepetido - Tempo em milisegundos: 59077

1568777079835

1568777150188

AleatorioRepetido - Tempo em milisegundos: 70353

1568777150353

1568777150356

crescenteDistinto - Tempo em milisegundos: 3

1568777150436

1568777150437

crescenteDistinto - Tempo em milisegundos: 1

1568777150544

1568777150545

crescenteDistinto - Tempo em milisegundos: 1

1568777150686

1568777150687

crescenteDistinto - Tempo em milisegundos: 1

1568777150884

1568777150885

crescenteDistinto - Tempo em milisegundos: 1

1568777151089

1568777151091

crescenteDistinto - Tempo em milisegundos: 2

1568777151324

1568777151326

crescenteDistinto - Tempo em milisegundos: 2

1568777151583

1568777151584

crescenteDistinto - Tempo em milisegundos: 1

1568777151866

1568777151868

crescenteDistinto - Tempo em milisegundos: 2

1568777152123

1568777152124

crescenteDistinto - Tempo em milisegundos: 1

1568777152480

1568777152482

crescenteDistinto - Tempo em milisegundos: 2

1568777152685

1568777152685

crescenteRepetido - Tempo em milisegundos: 0

1568777152772

1568777152773

crescenteRepetido - Tempo em milisegundos: 1

1568777152861

1568777152861

crescenteRepetido - Tempo em milisegundos: 0

1568777152996

1568777152997

crescenteRepetido - Tempo em milisegundos: 1

1568777153173

1568777153174

crescenteRepetido - Tempo em milisegundos: 1

1568777153341

1568777153342

crescenteRepetido - Tempo em milisegundos: 1

1568777153606

1568777153607

crescenteRepetido - Tempo em milisegundos: 1

1568777153815

1568777153816

crescenteRepetido - Tempo em milisegundos: 1

1568777154057

1568777154058

crescenteRepetido - Tempo em milisegundos: 1

1568777154440

1568777154442

crescenteRepetido - Tempo em milisegundos: 2

1568777154729

1568777154730

crescenteRepetido - Tempo em milisegundos: 1

1568777154963

1568777158810

DecrescenteDistinto - Tempo em milisegundos: 3847

1568777158888

1568777167628

DecrescenteDistinto - Tempo em milisegundos: 8740

1568777167728

1568777183211

DecrescenteDistinto - Tempo em milisegundos: 15483

1568777183330

1568777207581

DecrescenteDistinto - Tempo em milisegundos: 24251

1568777207732

1568777242663

DecrescenteDistinto - Tempo em milisegundos: 34931

1568777242845

1568777290461

DecrescenteDistinto - Tempo em milisegundos: 47616

1568777290663

1568777352907

DecrescenteDistinto - Tempo em milisegundos: 62244

1568777353164

1568777432254

DecrescenteDistinto - Tempo em milisegundos: 79090

1568777432488

1568777531535

DecrescenteDistinto - Tempo em milisegundos: 99047

1568777531839

1568777653219

DecrescenteDistinto - Tempo em milisegundos: 121380

1568777653541

1568777799142

DecrescenteDistinto - Tempo em milisegundos: 145601

1568777799336

1568777803294

decrescenteRepetido - Tempo em milisegundos: 3958

1568777803370

1568777812287

decrescenteRepetido - Tempo em milisegundos: 8917

1568777812384

1568777828320

decrescenteRepetido - Tempo em milisegundos: 15936

1568777828438

1568777853249

decrescenteRepetido - Tempo em milisegundos: 24811

1568777853411

1568777889163

decrescenteRepetido - Tempo em milisegundos: 35752

1568777889368

1568777937945

decrescenteRepetido - Tempo em milisegundos: 48577

1568777938138

1568778001703

decrescenteRepetido - Tempo em milisegundos: 63565

1568778001995

1568778082908

decrescenteRepetido - Tempo em milisegundos: 80913

1568778083126

1568778184318

decrescenteRepetido - Tempo em milisegundos: 101192

1568778184638

1568778308315

decrescenteRepetido - Tempo em milisegundos: 123677

1568778308600

1568778456946

decrescenteRepetido - Tempo em milisegundos: 148346

merge

1568801952080

1568801952139

aleatorioDistinto - Tempo em milisegundos: 59

1568801952306

1568801952367

aleatorioDistinto - Tempo em milisegundos: 61

1568801952501

1568801952596

aleatorioDistinto - Tempo em milisegundos: 95

1568801952715

1568801952768

aleatorioDistinto - Tempo em milisegundos: 53

1568801952931

1568801952996

aleatorioDistinto - Tempo em milisegundos: 65

1568801953150

1568801953239

aleatorioDistinto - Tempo em milisegundos: 89

1568801953422

1568801953511

aleatorioDistinto - Tempo em milisegundos: 89

1568801953719

1568801953856

aleatorioDistinto - Tempo em milisegundos: 137

1568801954035

1568801954171

aleatorioDistinto - Tempo em milisegundos: 136

1568801954435

1568801954569

aleatorioDistinto - Tempo em milisegundos: 134

1568801954876

1568801954998

aleatorioDistinto - Tempo em milisegundos: 122

1568801955164

1568801955244

AleatorioRepetido - Tempo em milisegundos: 80

1568801955298

1568801955326

AleatorioRepetido - Tempo em milisegundos: 28

1568801955405

1568801955444

AleatorioRepetido - Tempo em milisegundos: 39

1568801955531

1568801955582

AleatorioRepetido - Tempo em milisegundos: 51

1568801955750

1568801955809

AleatorioRepetido - Tempo em milisegundos: 59

1568801955932

1568801956000

AleatorioRepetido - Tempo em milisegundos: 68

1568801956259

1568801956358

AleatorioRepetido - Tempo em milisegundos: 99

1568801956562

1568801956671

AleatorioRepetido - Tempo em milisegundos: 109

1568801956945

1568801957045

AleatorioRepetido - Tempo em milisegundos: 100

1568801957259

1568801957487

AleatorioRepetido - Tempo em milisegundos: 228

1568801957694

1568801957812

AleatorioRepetido - Tempo em milisegundos: 118

1568801958043

1568801958054

crescenteDistinto - Tempo em milisegundos: 11

1568801958109

1568801958124

crescenteDistinto - Tempo em milisegundos: 15

1568801958196

1568801958217

crescenteDistinto - Tempo em milisegundos: 21

1568801958401

1568801958439

crescenteDistinto - Tempo em milisegundos: 38

1568801958572

1568801958617

crescenteDistinto - Tempo em milisegundos: 45

1568801958771

1568801958822

crescenteDistinto - Tempo em milisegundos: 51

1568801959063

1568801959105

crescenteDistinto - Tempo em milisegundos: 42

1568801959267

1568801959315

crescenteDistinto - Tempo em milisegundos: 48

1568801959586

1568801959639

crescenteDistinto - Tempo em milisegundos: 53

1568801959833

1568801959890

crescenteDistinto - Tempo em milisegundos: 57

1568801960222

1568801960289

crescenteDistinto - Tempo em milisegundos: 67

1568801960442

1568801960452

crescenteRepetido - Tempo em milisegundos: 10

1568801960608

1568801960632

crescenteRepetido - Tempo em milisegundos: 24

1568801960716

1568801960746

crescenteRepetido - Tempo em milisegundos: 30

1568801960852

1568801960891

crescenteRepetido - Tempo em milisegundos: 39

1568801961020

1568801961050

crescenteRepetido - Tempo em milisegundos: 30

1568801961172

1568801961316

crescenteRepetido - Tempo em milisegundos: 144

1568801961462

1568801961505

crescenteRepetido - Tempo em milisegundos: 43

1568801961669

1568801961719

crescenteRepetido - Tempo em milisegundos: 50

1568801962002

1568801962054

crescenteRepetido - Tempo em milisegundos: 52

1568801962258

1568801962316

crescenteRepetido - Tempo em milisegundos: 58

1568801962653

1568801962718

crescenteRepetido - Tempo em milisegundos: 65

1568801962869

1568801962877

DecrescenteDistinto - Tempo em milisegundos: 8

1568801962926

1568801962939

DecrescenteDistinto - Tempo em milisegundos: 13

1568801963005

1568801963141

DecrescenteDistinto - Tempo em milisegundos: 136

1568801963254

1568801963291

DecrescenteDistinto - Tempo em milisegundos: 37

1568801963425

1568801963468

DecrescenteDistinto - Tempo em milisegundos: 43

1568801963591

1568801963625

DecrescenteDistinto - Tempo em milisegundos: 34

1568801963874

1568801963914

DecrescenteDistinto - Tempo em milisegundos: 40

1568801964076

1568801964119

DecrescenteDistinto - Tempo em milisegundos: 43

1568801964301

1568801964349

DecrescenteDistinto - Tempo em milisegundos: 48

1568801964547

1568801964600

DecrescenteDistinto - Tempo em milisegundos: 53

1568801964962

1568801965023

DecrescenteDistinto - Tempo em milisegundos: 61

1568801965308

1568801965318

decrescenteRepetido - Tempo em milisegundos: 10

1568801965368

1568801965383

decrescenteRepetido - Tempo em milisegundos: 15

1568801965450

1568801965470

decrescenteRepetido - Tempo em milisegundos: 20

1568801965557

1568801965582

decrescenteRepetido - Tempo em milisegundos: 25

1568801965684

1568801965714

decrescenteRepetido - Tempo em milisegundos: 30

1568801965914

1568801965969

decrescenteRepetido - Tempo em milisegundos: 55

1568801966156

1568801966196

decrescenteRepetido - Tempo em milisegundos: 40

1568801966364

1568801966411

decrescenteRepetido - Tempo em milisegundos: 47

1568801966689

1568801966741

decrescenteRepetido - Tempo em milisegundos: 52

1568801966937

1568801966994

decrescenteRepetido - Tempo em milisegundos: 57

1568801967346

1568801967408

decrescenteRepetido - Tempo em milisegundos: 62

heap

1568802036926

1568802036951

aleatorioDistinto - Tempo em milisegundos: 25

1568802037090

1568802037124

aleatorioDistinto - Tempo em milisegundos: 34

1568802037263

1568802037305

aleatorioDistinto - Tempo em milisegundos: 42

1568802037440

1568802037489

aleatorioDistinto - Tempo em milisegundos: 49

1568802037624

1568802037693

aleatorioDistinto - Tempo em milisegundos: 69

1568802037888

1568802037958

aleatorioDistinto - Tempo em milisegundos: 70

1568802038164

1568802038248

aleatorioDistinto - Tempo em milisegundos: 84

1568802038438

1568802038540

aleatorioDistinto - Tempo em milisegundos: 102

1568802038811

1568802038922

aleatorioDistinto - Tempo em milisegundos: 111

1568802039191

1568802039312

aleatorioDistinto - Tempo em milisegundos: 121

1568802039626

1568802039759

aleatorioDistinto - Tempo em milisegundos: 133

1568802040002

1568802040020

AleatorioRepetido - Tempo em milisegundos: 18

1568802040073

1568802040101

AleatorioRepetido - Tempo em milisegundos: 28

1568802040184

1568802040225

AleatorioRepetido - Tempo em milisegundos: 41

1568802040390

1568802040442

AleatorioRepetido - Tempo em milisegundos: 52

1568802040549

1568802040608

AleatorioRepetido - Tempo em milisegundos: 59

1568802040732

1568802040803

AleatorioRepetido - Tempo em milisegundos: 71

1568802041018

1568802041099

AleatorioRepetido - Tempo em milisegundos: 81

1568802041259

1568802041354

AleatorioRepetido - Tempo em milisegundos: 95

1568802041660

1568802041766

AleatorioRepetido - Tempo em milisegundos: 106

1568802042026

1568802042141

AleatorioRepetido - Tempo em milisegundos: 115

1568802042495

1568802042626

AleatorioRepetido - Tempo em milisegundos: 131

1568802042778

1568802042791

crescenteDistinto - Tempo em milisegundos: 13

1568802042942

1568802042962

crescenteDistinto - Tempo em milisegundos: 20

1568802043030

1568802043057

crescenteDistinto - Tempo em milisegundos: 27

1568802043144

1568802043176

crescenteDistinto - Tempo em milisegundos: 32

1568802043279

1568802043319

crescenteDistinto - Tempo em milisegundos: 40

1568802043452

1568802043498

crescenteDistinto - Tempo em milisegundos: 46

1568802043755

1568802043811

crescenteDistinto - Tempo em milisegundos: 56

1568802043970

1568802044032

crescenteDistinto - Tempo em milisegundos: 62

1568802044219

1568802044288

crescenteDistinto - Tempo em milisegundos: 69

1568802044666

1568802044741

crescenteDistinto - Tempo em milisegundos: 75

1568802045018

1568802045101

crescenteDistinto - Tempo em milisegundos: 83

1568802045283

1568802045295

crescenteRepetido - Tempo em milisegundos: 12

1568802045496

1568802045517

crescenteRepetido - Tempo em milisegundos: 21

1568802045586

1568802045613

crescenteRepetido - Tempo em milisegundos: 27

1568802045703

1568802045736

crescenteRepetido - Tempo em milisegundos: 33

1568802045842

1568802045882

crescenteRepetido - Tempo em milisegundos: 40

1568802046119

1568802046169

crescenteRepetido - Tempo em milisegundos: 50

1568802046317

1568802046371

crescenteRepetido - Tempo em milisegundos: 54

1568802046540

1568802046606

crescenteRepetido - Tempo em milisegundos: 66

1568802046799

1568802046870

crescenteRepetido - Tempo em milisegundos: 71

1568802047071

1568802047148

crescenteRepetido - Tempo em milisegundos: 77

1568802047368

1568802047454

crescenteRepetido - Tempo em milisegundos: 86

1568802047609

1568802047621

DecrescenteDistinto - Tempo em milisegundos: 12

1568802047684

1568802047703

DecrescenteDistinto - Tempo em milisegundos: 19

1568802047792

1568802047818

DecrescenteDistinto - Tempo em milisegundos: 26

1568802047907

1568802047940

DecrescenteDistinto - Tempo em milisegundos: 33

1568802048221

1568802048263

DecrescenteDistinto - Tempo em milisegundos: 42

1568802048391

1568802048439

DecrescenteDistinto - Tempo em milisegundos: 48

1568802048586

1568802048640

DecrescenteDistinto - Tempo em milisegundos: 54

1568802049054

1568802049115

DecrescenteDistinto - Tempo em milisegundos: 61

1568802049359

1568802049432

DecrescenteDistinto - Tempo em milisegundos: 73

1568802049650

1568802049726

DecrescenteDistinto - Tempo em milisegundos: 76

1568802050058

1568802050146

DecrescenteDistinto - Tempo em milisegundos: 88

1568802050307

1568802050320

decrescenteRepetido - Tempo em milisegundos: 13

1568802050371

1568802050390

decrescenteRepetido - Tempo em milisegundos: 19

1568802050460

1568802050486

decrescenteRepetido - Tempo em milisegundos: 26

1568802050577

1568802050610

decrescenteRepetido - Tempo em milisegundos: 33

1568802050719

1568802050762

decrescenteRepetido - Tempo em milisegundos: 43

1568802051035

1568802051083

decrescenteRepetido - Tempo em milisegundos: 48

1568802051227

1568802051284

decrescenteRepetido - Tempo em milisegundos: 57

1568802051465

1568802051535

decrescenteRepetido - Tempo em milisegundos: 70

1568802051726

1568802051798

decrescenteRepetido - Tempo em milisegundos: 72

1568802052160

1568802052239

decrescenteRepetido - Tempo em milisegundos: 79

1568802052465

1568802052552

decrescenteRepetido - Tempo em milisegundos: 87