TROPICAL PREDICTION CENTER
NATIONAL HURRICANE CENTER
MIAMI, FLORIDA 33165-2149
OOZ SURFACE PRESSURE ANALYSIS
ISSUED: TUE APR 9 03:06:40 UTC 2002
FORECASTER: TICHY SOF3ON/HPC_OVERLAND/HPC_OVERWATER

NOAA

NUMEROUS STRONG

STRONG

TROF

STNR

1000

1004

1008

1012

1016

1020

1024

1028

1032

1036

1011

1014

1017

1035

1037

1023

1009

1013

1021

1025

1029

1033

1027

1031

1039

1041

1043

1045

1047

1049

1051

1053

1055

1057

1059

1061

1063

1065

1067

1069

1071

1073

1075

1077

1079

1081

1083

1085

1087

1089

1091

1093

1095

1097

1099

1101

1103

1105

1107

1109

1111

1113

1115

1117

1119

1121

1123

1125

1127

1129

1131

1133

1135

1137

1139

1141

1143

1145

1147

1149

1151

1153

1155

1157

1159

1161

1163

1165

1167

1169

1171

1173

1175

1177

1179

1181

1183

1185

1187

1189

1191

1193

1195

1197

1199

1201

1203

1205

1207

1209

1211

1213

1215

1217

1219

1221

1223

1225

1227

1229

1231

1233

1235

1237

1239

1241

1243

1245

1247

1249

1251

1253

1255

1257

1259

1261

1263

1265

1267

1269

1271

1273

1275

1277

1279

1281

1283

1285

1287

1289

1291

1293

1295

1297

1299

1301

1303

1305

1307

1309

1311

1313

1315

1317

1319

1321

1323

1325

1327

1329

1331

1333

1335

1337

1339

1341

1343

1345

1347

1349

1351

1353

1355

1357

1359

1361

1363

1365

1367

1369

1371

1373

1375

1377

1379

1381

1383

1385

1387

1389

1391

1393

1395

1397

1399

1401

1403

1405

1407

1409

1411

1413

1415

1417

1419

1421

1423

1425

1427

1429

1431

1433

1435

1437

1439

1441

1443

1445

1447

1449

1451

1453

1455

1457

1459

1461

1463

1465

1467

1469

1471

1473

1475

1477

1479

1481

1483

1485

1487

1489

1491

1493

1495

1497

1499

1501

1503

1505

1507

1509

1511

1513

1515

1517

1519

1521

1523

1525

1527

1529

1531

1533

1535

1537

1539

1541

1543

1545

1547

1549

1551

1553

1555

1557

1559

1561

1563

1565

1567

1569

1571

1573

1575

1577

1579

1581

1583

1585

1587

1589

1591

1593

1595

1597

1599

1601

1603

1605

1607

1609

1611

1613

1615

1617

1619

1621

1623

1625

1627

1629

1631

1633

1635

1637

1639

1641

1643

1645

1647

1649

1651

1653

1655

1657

1659

1661

1663

1665

1667

1669

1671

1673

1675

1677

1679

1681

1683

1685

1687

1689

1691

1693

1695

1697

1699

1701

1703

1705

1707

1709

1711

1713

1715

1717

1719

1721

1723

1725

1727

1729

1731

1733

1735

1737

1739

1741

1743

1745

1747

1749

1751

1753

1755

1757

1759

1761

1763

1765

1767

1769

1771

1773

1775

1777

1779

1781

1783

1785

1787

1789

1791

1793

1795

1797

1799

1801

1803

1805

1807

1809

1811

1813

1815

1817

1819

1821

1823

1825

1827

1829

1831

1833

1835

1837

1839

1841

1843

1845

1847

1849

1851

1853

1855

1857

1859

1861

1863

1865

1867

1869

1871

1873

1875

1877

1879

1881

1883

1885

1887

1889

1891

1893

1895

1897

1899

1901

1903

1905

1907

1909

1911

1913

1915

1917

1919

1921

1923

1925

1927

1929

1931

1933

1935

1937

1939

1941

1943

1945

1947

1949

1951

1953

1955

1957

1959

1961

1963

1965

1967

1969

1971

1973

1975

1977

1979

1981

1983

1985

1987

1989

1991

1993

1995

1997

1999

2001

2003

2005

2007

2009

2011

2013

2015

2017

2019

2021

2023

2025

2027

2029

2031

2033

2035

2037

2039

2041

2043

2045

2047

2049

2051

2053

2055

2057

2059

2061

2063

2065

2067

2069

2071

2073

2075

2077

2079

2081

2083

2085

2087

2089

2091

2093

2095

2097

2099

2101

2103

2105

2107

2109

2111

2113

2115

2117

2119

2121

2123

2125

2127

2129

2131

2133

2135

2137

2139

2141

2143

2145

2147

2149

2151

2153

2155

2157

2159

2161

2163

2165

2167

2169

2171

2173

2175

2177

2179

2181

2183

2185

2187

2189

2191

2193

2195

2197

2199

2201

2203

2205

2207

2209

2211

2213

2215

2217

2219

2221

2223

2225

2227

2229

2231

2233

2235

2237

2239

2241

2243

2245

2247

2249

2251

2253

2255

2257

2259

2261

2263

2265

2267

2269

2271

2273

2275

2277

2279

2281

2283

2285

2287

2289

2291

2293

2295

2297

2299

2301

2303

2305

2307

2309

2311

2313

2315

2317

2319

2321

2323

2325

2327

2329

2331

2333

2335

2337

2339

2341

2343

2345

2347

2349

2351

2353

2355

2357

2359

2361

2363

2365

2367

2369

2371

2373

2375

2377

2379

2381

2383

2385

2387

2389

2391

2393

2395

2397

2399

2401

2403

2405

2407

2409

2411

2413

2415

2417

2419

2421

2423

2425

2427

2429

2431

2433

2435

2437

2439

2441

2443

2445

2447

2449

2451

2453

2455

2457

2459

2461

2463

2465

2467

2469

2471

2473

2475

2477

2479

2481

2483

2485

2487

2489

2491

2493

2495

2497

2499

2501

2503

2505

2507

2509

2511

2513

2515

2517

2519

2521

2523

2525

2527

2529

2531

2533

2535

2537

2539

2541

2543

2545

2547

2549

2551

2553

2555

2557

2559

2561

2563

2565

2567

2569

2571

2573

2575

2577

2579

2581

2583

2585

2587

2589

2591

2593

2595

2597

2599

2601

2603

2605

2607

2609

2611

2613

2615

2617

2619

2621

2623

2625

2627

2629

2631

2633

2635

2637

2639

2641

2643

2645

2647

2649

2651

2653

2655

2657

2659

2661

2663

2665

2667

2669

2671

2673

2675

2677

2679

2681

2683

2685

2687

2689

2691

2693

2695

2697

2699

2701

2703

2705

2707

2709

2711

2713

2715

2717

2719

2721

2723

2725

2727

2729

2731

2733

2735

2737

2739

2741

2743

2745

2747

2749

2751

2753

2755

2757

2759

2761

2763

2765

2767

2769

2771

2773

2775

2777

2779

2781

2783

2785

2787

2789

2791

2793

2795

2797

2799

2801

2803

2805

2807

2809

2811

2813

2815

2817

2819

2821

2823

2825

2827

2829

2831

2833

2835

2837

2839

2841

2843

2845

2847

2849

2851

2853

2855

2857

2859

2861

2863

2865

2867

2869

2871

2873

2875

2877

2879

2881

2883

2885

2887

2889

2891

2893

2895

2897

2899

2901

2903

2905

2907

2909

2911

2913

2915

2917

2919

2921

2923

2925

2927

2929

2931

2933

2935

2937

2939

2941

2943

2945

2947

2949

2951

2953

2955

2957

2959

2961

2963

2965

2967

2969

2971

2973

2975

2977

2979

2981

2983

2985

2987

2989

2991

2993

2995

2997

2999

3001

3003

3005

3007

3009

3011

3013

3015

3017

3019

3021

3023

3025

3027

3029

3031

3033

3035

3037

3039

3041

3043

3045

3047

3049

3051

3053

3055

3057

3059

3061

3063

3065

3067

3069

3071

3073

3075

3077

3079

3081

3083

3085

3087

3089

3091

3093

3095

3097

3099

3101

3103

3105

3107

3109

3111

3113

3115

3117

3119

3121

3123

3125

3127

3129

3131

3133

3135

3137

3139

3141

3143

3145

3147

3149

3151

3153

3155

3157

3159

3161

3163

3165

3167

3169

3171

3173

3175

3177

3179

3181

3183

3185

3187

3189

3191

3193

3195

3197

3199

3201

3203

3205

3207

3209

3211

3213

3215

3217

3219

3221

3223

3225

3227

3229

3231

3233

3235

3237

3239

3241

3243

3245

3247

3249

3251

3253

3255

3257

3259

3261

3263

3265

3267

3269

3271

3273

3275

3277

3279

3281

3283

3285

3287

3289

3291

3293

3295

3297

3299

3301

3303

3305

3307

3309

3311

3313

3315

3317

3319

3321

3323

3325

3327

3329

3331

3333

3335

3337

3339

3341

3343

3345

3347

3349

3351

3353

3355

3357

3359

3361

3363

3365

3367

3369

3371

3373

3375

3377

3379

3381

3383

3385

3387

3389

3391

3393

3395

3397

3399

3401

3403

3405

3407

3409

3411

3413

3415

3417

3419

3421

3423

3425

3427

3429

3431

3433

3435

3437

3439

3441

3443

3445

3447

3449

3451

3453

3455

3457

3459

3461

3463

3465

3467

3469

3471

3473

3475

3477

3479

3481

3483

3485

3487

3489

3491

3493

3495

3497

3499

3501

3503

3505

3507

3509

3511

3513

3515

3517

3519

3521

3523

3525

3527

3529

3531

3533

3535

3537

3539

3541

3543

3545

3547

3549

3551

3553

3555

3557

3559

3561

3563

3565

3567

3569

3571

3573

3575

3577

3579

3581

3583

3585

3587

3589

3591

3593

3595

3597

3599

3601

3603

3605

3607

3609

3611

3613

3615

3617

3619

3621

3623

3625

3627

3629

3631

3633

3635

3637

3639

3641

3643

3645

3647

3649

3651

3653

3655

3657

3659

3661

3663

3665

3667

3669

3671

3673

3675

3677

3679

3681

3683

3685

3687

3689

3691

3693

3695

3697

3699

3701

3703

3705

3707

3709

3711

3713

3715

3717

3719

3721

3723

3725

3727

3729

3731

3733

3735

3737

3739

3741

3743

3745

3747

3749

3751

3753

3755

3757

3759

3761

3763

3765

3767

3769

3771

3773

3775

3777

3779

3781

3783

3785

3787

3789

3791

3793

3795

3797

3799

3801

3803

3805

3807

3809

3811

3813

3815

3817

3819

3821

3823

3825

3827

3829

3831

3833

3835

3837

3839

3841

3843

3845

3847

3849

3851

3853

3855

3857

3859

3861

3863

3865

3867

3869

3871

3873

3875

3877

3879

3881

3883

3885

3887

3889

3891

3893

3895

3897

3899

3901

3903

3905

3907

3909

3911

3913

3915

3917

3919

3921

3923

3925

3927

3929

3931

3933

3935

3937

3939

3941

3943

3945

3947

3949

3951

3953

3955

3957

3959

3961

3963

3965

3967

3969

3971

3973

3975

3977

3979

3981

3983

3985

3987

3989

3991

3993

3995

3997

3999

4001

4003

4005

4007

4009

4011

4013

4015

4017

4019

4021

4023

4025

4027

4029

4031

4033

4035

4037

4039

4041

4043

4045

4047

4049

4051

4053

4055

4057

4059

4061

4063

4065

4067

4069

4071

4073

4075

4077

4079

4081

4083

4085

4087

4089

4091

4093

4095

4097

4099

4101

4103

4105

4107

4109

4111

4113

4115

4117

4119

4121

4123

4125

4127

4129

4131

4133

4135

4137

4139

4141

4143

4145

4147

4149

4151

4153

4155

4157

4159

4161

4163

4165

4167

4169

4171

4173

4175

4177

4179

4181

4183

4185

4187

4189

4191

4193

4195

4197

4199

4201

4203

4205

4207

4209

4211

4213

4215

4217

4219

4221

4223

4225

4227

4229

4231

4233

4235

4237

4239

4241

4243

4245

4247

4249

4251

4253

4255

4257

4259

4261

4263

4265

4267

4269

4271

4273

4275

4277

4279

4281

4283

4285

4287

4289

4291

4293

4295

4297

4299

4301

4303

4305

4307

4309

4311

4313

4315

4317

4319

4321

4323

4325

4327

4329

4331

4333

4335

4337

4339

4341

4343

4345

4347

4349

4351

4353

4355

4357

4359

4361

4363

4365

4367

4369

4371

4373

4375

4377

4379

4381

4383

4385

4387

4389

4391

4393

4395

4397

4399

4401

4403

4405

4407

4409

4411

4413

4415

4417

4419

4421

4423

4425

4427

4429

4431

4433

4435

4437

4439

4441

4443

4445

4447

4449

4451

4453

4455

4457

4459

4461

4463

4465

4467

4469

4471

4473

4475

4477

4479

4481

4483

4485

4487

4489

4491

4493

4495

4497

4499

4501

4503

4505

4507

4509

4511

4513

4515

4517

4519

4521

4523

4525

4527

4529

4531

4533

4535

4537

4539

4541

4543

4545

4547

4549

4551

4553

4555

4557

4559

4561

4563

4565

4567

4569

4571

4573

4575

4577

4579

4581

4583

4585

4587

4589

4591

4593

4595

4597

4599

4601

4603

4605

4607

4609

4611

4613

4615

4617

4619

4621

4623

4625

4627

4629

4631

4633

4635

4637

4639

4641

4643

4645

4647

4649

4651

4653

4655

4657

4659

4661

4663

4665

4667

4669

4671

4673

4675

4677

4679

4681

4683

4685

4687

4689

4691

4693

4695

4697

4699

4701

4703

4705

4707

4709

4711

4713

4715

4717

4719

4721

4723

4725

4727

4729

4731

4733

4735

4737

4739

4741

4743

4745

4747

4749

4751

4753

4755

4757

4759

4761

4763

4765

4767

4769

4771

4773

4775

4777

4779

4781

4783

4785

4787

4789

4791

4793

4795

4797

4799

4801

4803

4805

4807

4809

4811

4813

4815

4817

4819

4821

4823

4825

4827

4829

4831

4833

4835

4837

4839

4841

4843

4845

4847

4849

4851

4853

4855

4857

4859

4861

4863

4865

4867

4869

4871

4873

4875

4877

4879

4881

4883

4885

4887

4889

4891

4893

4895

4897

4899

4901

4903

4905

4907

4909

4911

4913

4915

4917

4919

4921

4923

4925

4927

4929

4931

4933

4935

4937

4939

4941

4943

4945

4947

4949

4951

4953

4955

4957

4959

4961

4963

4965

4967

4969

4971

4973

4975

4977

4979

4981

4983

4985

4987

4989

4991

4993

4995

4997

4999

5001

5003

5005

5007

5009

5011

5013

5015

5017

5019

5021

5023

5025

5027

5029

5031

5033

5035

5037

5039

5041

5043

5045

5047

5049

5051

5053

5055

5057

5059

5061

5063

5065

5067

5069

5071

5073

5075

5077

5079

5081

5083

5085

5087

5089

5091

5093

5095

5097

5099

5101

5103

5105

5107

5109

5111

5113

5115

5117

5119

5121

5123

5125

5127

5129

5131

5133

5135

5137

5139

5141

5143

5145

5147

5149

5151

5153

5155

5157

5159

5161

5163

5165

5167

5169

5171

5173

5175

5177

5179

5181

5183

5185

5187

5189

5191

5193

5195

5197

5199

5201

5203

5205

5207

5209

5211

5213

5215

5217

5219

5221

5223

5225

5227

5229

5231

5233

5235

5237

5239

5241

5243

5245

5247

5249

5251

5253

5255

5257

5259

5261

5263

5265

5267

5269

5271

5273

5275

5277

5279

5281

5283

5285

5287

5289

5291

5293

5295

5297

5299

5301

5303

5305

5307

5309

5311

5313

5315

5317

5319

5321

5323

5325

5327

5329

5331

5333

5335

5337

5339

5341

5343

5345

5347

5349

5351

5353

5355

5357

5359

5361

5363

5365

5367

5369

5371

5373

5375

5377

5379

5381

5383

5385

5387

5389

5391

5393

5395

5397

5399

5401

5403

5405

5407

5409

5411

5413

5415

5417

5419

5421

5423

5425

5427

5429

5431

5433

5435

5437

5439

5441

5443

5445

5447

5449

5451

5453

5455

5457

5459

5461

5463

5465

5467

5469

5471

5473

5475

5477

5479

5481

5483

5485

5487

5489

5491

5493

5495

5497

5499

5501

5503

5505

5507

5509

5511

5513

5515

5517

5519

5521

5523

5525

5527

5529

5531

5533

5535

5537

5539

5541

5543

5545

5547

5549

5551

5553

5555

5557

5559

5561

5563

5565

5567

5569

5571

5573

5575

5577

5579

5581

5583

5585

5587

5589

5591

5593

5595

5597

5599

5601

5603

5605

5607

5609

5611

5613

5615

5617

5619

5621

5623

5625

5627

5629

5631

5633

5635

5637

5639

5641

5643

5645

5647

5649

5651

5653

5655

5657

5659

5661

5663

5665

5667

5669

5671

5673

5675

5677

5679

5681

5683

5685

5687

5689

5691

5693

5695

5697

5699

5701

5703

5705

5707

5709

5711

5713

5715

5717

5719

5721

5723

5725

5727

5729

5731

5733

5735

5737

5739

5741

5743

5745

5747

5749

5751

5753

5755

5757

5759

5761

5763

5765

5767

5769

5771

5773

5775

5777

5779

5781

5783

5785

5787

5789

5791

5793

5795

5797

5799

5801

5803

5805

5807

5809

5811

5813

5815

5817

5819

5821

5823

5825

5827

5829

5831

5833

5835

5837

5839

5841

5843

5845

5847

5849

5851

5853

5855

5857

5859

5861

5863

5865

5867

5869

5871

5873

5875

5877

5879

5881

5883

5885

5887

5889

5891

5893

5895

5897

5899

5901

5903

5905

5907

5909

5911

5913

5915

5917

5919

5921

5923

5925

5927

5929

5931

5933

5935

5937

5939

5941

5943

5945

5947

5949

5951

5953

5955

5957

5959

5961

5963

5965

5967

5969

5971

5973

5975

5977

5979

5981

5983

5985

5987

5989

5991

5993

5995

5997

5999

6001

6003

6005

6007

6009

6011

6013

6015

6017

6019

6021

6023

6025

6027

6029

6031

6033

6035

6037

6039

6041

6043

6045

6047

6049

6051

6053

6055

6057

6059

6061

6063

6065

6067

6069

6071

6073

6075

6077

6079

6081

6083

6085

6087

6089

6091

6093

6095

6097

6099

6101

6103

6105

6107

6109

6111

6113

6115

6117

6119

6121

6123

6125

6127

6129

6131

6133

6135

6137

6139

6141

6143

6145

6147

6149

6151

6153

6155

6157

6159

6161

6163

6165

6167

6169

6171

6173

6175

6177

6179

6181

6183

6185

6187

6189

6191

6193

6195

6197

6199

6201

6203

6205

6207

6209

6211

6213

6215

6217

6219

6221

6223

6225

6227

6229

6231

6233

6235

6237

6239

6241

6243

6245

6247

6249

6251

6253

6255

6257

6259

6261

6263

6265

6267

6269

6271

6273

6275

6277

6279

6281

6283

6285

6287

6289

6291

6293

6295

6297

6299

6301

6303

6305

6307

6309

6311

6313

6315

6317

6319

6321

6323

6325

6327

6329

6331

6333

6335

6337

6339

6341

6343

6345

6347

6349

6351

6353

6355

6357

6359

6361

6363

6365

6367

6369

6371

6373

6375

6377

6379

6381

6383

6385

6387

6389

6391

6393

6395

6397

6399

6401

6403

6405

6407

6409

6411

6413

6415

6417

6419

6421

6423

6425

6427

6429

6431

6433

6435

6437

6439

6441

6443

6445

6447

6449

6451

6453

6455

6457

6459

6461

6463

6465

6467

6469

6471

6473

6475

6477

6479

6481

6483

6485

6487

6489

6491

6493

6495

6497

6499

6501

6503

6505

6507

6509

6511

6513

6515

6517

6519

6521

6523

6525

6527

6529

6531

6533

6535

6537

6539

6541

6543

6545

6547

6549

6551

6553

6555

6557

6559

6561

6563

6565

6567

6569

6571

6573

6575

6577

6579

6581

6583

6585

6587

6589

6591

6593

6595

6597

6599

6601

6603

6605

6607

6609

6611

6613

6615

6617

6619

6621

6623

6625

6627

6629

6631

6633

6635

6637

6639

6641

6643

6645

6647

6649

6651

6653

6655

6657

6659

6661

6663

6665

6667

6669

6671

6673

6675

6677

6679

6681

6683

6685

6687

6689

6691

6693

6695

6697

6699

6701

6703

6705

6707

6709

6711

6713

6715

6717

6719

6721

6723

6725

6727

6729

6731

6733

6735

6737

6739

6741

6743

6745

6747

6749

6751

6753

6755

6757

6759

6761

6763

6765

6767

6769

6771

6773

6775

6777

6779

6781

6783

6785

6787

6789

6791

6793

6795

6797

6799

6801

6803

6805

6807

6809

6811

6813

6815

6817

6819

6821

6823

6825

6827

6829

6831

6833

6835

6837

6839

6841

6843

6845

6847

6849

6851

6853

6855

6857

6859

6861

6863

6865

6867

6869

6871

6873

6875

6877

6879

6881

6883

6885

6887

6889

6891

6893

6895

6897

6899

6901

6903

6905

6907

6909

6911

6913

6915

6917

6919

6921

6923

6925

6927

6929

6931

6933

6935

6937

6939

6941

6943

6945

6947

6949

6951

6953

6955

6957

6959

6961

6963

6965

6967

6969

6971

6973

6975

6977

6979

6981

6983

6985

6987

6989

6991

6993

6995

6997

6999

7001

7003

7005

7007

7009

7011

7013

7015

7017

7019

7021

7023

7025

7027

7029

7031

7033

7035

7037

7039

7041

7043

7045

7047

7049

7051

7053

7055

7057

7059

7061

7063

7065

7067

7069

7071

7073

7075

7077

7079

7081

7083

7085

7087

7089

7091

7093

7095

7097

7099

7101

7103

7105

7107

7109

7111

7113

7115

7117

7119

7121

7123

7125

7127

7129

7131

7133

7135

7137

7139

7141

7143

7145

7147

7149

7151

7153

7155

7157

7159

7161

7163

7165

7167

7169

7171

7173

7175

7177

7179

7181

7183

7185

7187

7189

7191

7193

7195

7197

7199

7201

7203

7205

7207

7209

7211

7213

7215

7217

7219

7221

7223

7225

7227

7229

7231

7233

7235

7237

7239

7241

7243

7245

7247

7249

7251

7253

7255

7257

7259

7261

7263

7265

7267

7269

7271

7273

7275

7277

7279

7281

7283

7285

7287

7289

7291

7293

7295

7297

7299

7301

7303

7305

7307

7309

7311

7313

7315

7317

7319

7321

7323

7325

7327

7329

7331

7333

7335

7337

7339

7341

7343

7345

7347

7349

7351

7353

7355

7357

7359

7361

7363

7365

7367

7369

7371

7373

7375

7377

7379

7381

7383

7385

7387

7389

7391

7393

7395

7397

7399

7401

7403

7405

7407

7409

7411

7413

7415

7417

7419

7421

7423

7425

7427

7429

7431

7433

7435

7437

7439

7441

7443

7445

7447

7449

7451

7453

7455

7457

7459

7461

7463

7465

7467

7469

7471

7473

7475

7477

7479

7481

7483

7485

7487

7489

7491

7493

7495

7497

7499

7501

7503

7505

7507

7509

7511

7513

7515

7517

7519

7521

7523

7525

7527

7529

7531

7533

7535

7537

7539

7541

7543

7545

7547

7549

7551

7553

7555

7557

7559

7561

7563

7565

7567

7569

7571

7573

7575

7577

7579

7581

7583

7585

7587

7589

7591

7593

7595

7597

7599

7601

7603

7605

7607

7609

7611

7613

7615

7617

7619

7621

7623

7625

7627

7629

7631

7633

7635

7637

7639

7641

7643

7645

7647

7649

7651

7653

7655

7657

7659

7661

7663

7665

7667

7669

7671

7673

7675

7677

7679

7681

7683

7685

7687

7689

7691

7693

7695

7697

7699

7701

7703

7705

7707

7709

7711

7713

7715

7717

7719

7721

7723

7725

7727

7729

7731

7733

7735

7737

7739

7741

7743

7745

7747

7749

7751

7753

7755

7757

7759

7761

7763

7765

7767

7769

7771

7773

7775

7777

7779

7781

7783

7785

7787

7789

7791

7793

7795

7797

7799

7801

7803

7805

7807

7809

7811

7813

7815

7817

7819

7821

7823

7825

7827

7829

7831

7833

7835

7837

7839

7841

7843

7845

7847

7849

7851

7853

7855

7857

7859

7861

7863

7865

7867

7869

7871

7873

7875

7877

7879

7881

7883

7885

7887

7889

7891

7893

7895

7897

7899

7901

7903

7905

7907

7909

7911

7913

7915

7917

7919

7921

7923

7925

7927

7929

7931

7933

7935

7937

7939

7941

7943

7945

7947

7949

7951

7953

7955

7957

7959

7961

7963

7965

7967

7969

7971

7973

7975

7977

7979

7981

7983

7985

7987

7989

7991

7993

7995

7997

7999

8001

8003

8005

8007

8009

8011

8013

8015

8017

8019

8021

8023

8025

8027

8029

8031

8033

8035

8037

8039

8041

8043

8045

8047

8049

8051

8053

8055

8057

8059

8061

8063

8065

8067

8069

8071

8073

8075

8077

8079

8081

8083

8085

8087

8089

8091

8093

8095

8097

8099

8101

8103

8105

8107

8109

8111

8113

8115

8117

8119

8121

8123

8125

8127

8129

8131

8133

8135

8137

8139

8141

8143

8145

8147

8149

8151

8153

8155

8157

8159

8161

8163

8165

8167

8169

8171

8173

8175

8177

8179

8181

8183

8185

8187

8189

8191

8193

8195

8197

8199

8201

8203

8205

8207

8209

8211

8213

8215

8217

8219

8221

8223

8225

8227

8229

8231

8233

8235

8237

8239

8241

8243

8245

8247

8249

8251

8253

8255

8257

8259

8261

8263

8265

8267

8269

8271

8273

8275

8277

8279

8281

8283

8285

8287

8289

8291

8293

8295

8297

8299

8301

8303

8305

8307

8309

8311

8313

8315

8317

8319

8321

8323

8325

8327

8329

8331

8333

8335

8337

8339

8341

8343

8345

8347

8349

8351

8353

8355

8357

8359

8361

8363

8365

8367

8369

8371

8373

8375

8377

8379

8381

8383

8385

8387

8389

8391

8393

8395

8397

8399

8401

8403

8405

8407

8409

8411

8413

8415

8417

8419

8421

8423

8425

8427

8429

8431

8433

8435

8437

8439

8441

8443

8445

8447

8449

8451

8453

8455

8457

8459

8461

8463

8465

8467

8469

8471

8473

8475

8477

8479

8481

8483

8485

8487

8489

8491

8493

8495

8497

8499

8501

8503

8505

8507

8509

8511

8513

8515

8517

8519

8521

8523

8525

8527

8529

8531

8533

8535

8537

8539

8541

8543

8545

8547

8549

8551

8553

8555

8557

8559

8561

8563

8565

8567

8569

8571

8573

8575

8577

8579

8581

8583

8585

8587

8589

8591

8593

8595

8597

8599

8601

8603

8605

8607

8609

8611

8613

8615

8617

8619

8621

8623

8625

8627

8629

8631

8633

8635

8637

8639

8641

8643

8645

8647

8649

8651

8653

8655

8657

8659

8661

8663

8665

8667

8669

8671

8673

8675

8677

8679

8681

8683

8685

8687

8689

8691

8693

8695

8697

8699

8701

8703

8705

8707

8709

8711

8713

8715

8717

8719

8721

8723

8725

8727

8729

8731

8733

8735

8737

8739

8741

8743

8745

8747

8749

8751

8753

8755

8757

8759

8761

8763

8765

8767

8769

8771

8773

8775

8777

8779

8781

8783

8785

8787

8789

8791

8793

8795

8797

8799

8801

8803

8805

8807

8809

8811

8813

8815

8817

8819

8821

8823

8825

8827

8829

8831

8833

8835

8837

8839

8841

8843

8845

8847

8849

8851

8853

8855

8857

8859

8861

8863

8865

8867

8869

8871

8873

8875

8877

8879

8881

8883

8885

8887

8889

8891

8893

8895

8897

8899

8901

8903

8905

8907

8909

8911

8913

8915

8917

8919

8921

8923

8925

8927

8929

8931

8933

8935

8937

8939

8941

8943

8945

8947

8949

8951

8953

8955

8957

8959

8961

8963

8965

8967

8969

8971

8973

8975

8977

8979

8981

8983

8985

8987

8989

8991

8993

8995

8997

8999

9001

9003

9005

9007

9009

9011

9013

9015

9017

9019

9021

9023

9025

9027

9029

9031

9033

9035

9037

9039

9041

9043

9045

9047

9049

9051

9053

9055

9057

9059

9061

9063

9065

9067

9069

9071

9073

9075

9077

9079

9081

9083

9085

9087

9089

9091

9093

9095

9097

9099

9101

9103

9105

9107

9109

9111

9113

9115

9117

9119

9121

9123

9125

9127

9129

9131

9133

9135

9137

9139

9141

9143

9145

9147

9149

9151

9153

9155

9157

9159

9161

9163

9165

9167

9169

9171

9173

9175

9177

9179

9181

9183

9185

9187

9189

9191

9193

9195

9197

9199

9201

9203

9205

9207

9209

9211

9213

9215

9217

9219

9221

9223

9225

9227

9229

9231

9233

9235

9237

9239

9241

9243

9245

9247

9249

9251

9253

9255

9257

9259

9261

9263

9265

9267

9269

9271

9273

9275

9277

9279

9281

9283

9285

9287

9289

9291

9293

9295

9297

9299

9301

9303

9305

9307

9309

9311

9313

9315

9317

9319

9321

9323

9325

9327

9329

9331

9333

9335

9337

9339

9341

9343

9345

9347

9349

9351

9353

9355

9357

9359

9361

9363

9365

9367

9369

9371

9373

9375

9377

9379

9381

9383

9385

9387

9389

9391

9393

9395

9397

9399

9401

9403

9405

9407

9409

9411

9413

9415

9417

9419

9421

9423

9425

9427

9429

9431

9433

9435

9437

9439

9441

9443

9445

9447

9449

9451

9453

9455

9457

9459

9461

9463

9465

9467

9469

9471

9473

9475

9477

9479

9481

9483

9485

9487

9489

9491

9493

9495

9497

9499

9501

9503

9505

9507

9509

9511

9513

9515

9517

9519

9521

9523

9525

9527

9529

9531

9533

9535

9537

9539

9541

9543

9545

9547

9549

9551

9553

9555

9557

9559

9561

9563

9565

9567

9569

9571

9573

9575

9577

9579

9581

9583

9585

9587

9589

9591

9593

9595

9597

9599

9601

9603

9605

9607

9609

9611

9613

9615

9617

9619

9621

9623

9625

9627

9629

9631

9633

9635

9637

9639

9641

9643

9645

9647

9649

9651

9653

9655

9657

9659

9661

9663

9665

9667

9669

9671

9673

9675

9677

9679

9681

9683

9685

9687

9689

9691

9693

9695

9697

9699

9701

9703

9705

9707

9709

9711

9713

9715

9717

9719

9721

9723

9725

9727

9729

9731

9733

9735

9737

9739

9741

9743

9745

9747

9749

9751

9753

9755

9757

9759

9761

9763

9765

9767

9769

9771

9773

9775

9777

9779

9781

9783

9785

9787

9789

9791

9793

9795

9797

9799

9801

9803

9805

9807

9809

9811

9813

9815

9817

9819

9821

9823

9825

9827

9829

9831

9833

9835

9837

9839

9841

9843

9845

9847

9849

9851

9853

9855

9857

9859

9861

9863

9865

9867

9869

9871

9873

9875

9877

9879

9881

9883

9885

9887

9889

9891

9893

9895

9897

9899

9901

9903

9905

9907

9909

9911

9913

9915

9917

9919

9921

9923

9925

9927

9929

9931

9933

9935

9937

9939

9941

9943

9945

9947

9949

9951

9953

9955

9957

9959

9961

9963

9965

9967

9969

9971

9973

9975

9977

9979

9981

9983

9985

9987

9989

9991

9993

9995

9997

9999