



wyolum.com



KiCad

DESIGNED WITH



open source hardware

GND

I023

I022/SCL

TXD0

RXD0

I021/SDA

NC

SW_E

SW_I

SW_D

SW_M

CLK_IN

DAT_IN

I00

I01

I02

I03

I04

I05

I06

I07

I08

I09

I10

I11

I12

I13

I14

I15

I16

I17

I18

I19

I20

I21

I22

I23

I24

I25

I26

I27

I28

I29

I30

I31

I32

I33

I34

I35

I36

I37

I38

I39

I40

I41

I42

I43

I44

I45

I46

I47

I48

I49

I50

I51

I52

I53

I54

I55

I56

I57

I58

I59

I60

I61

I62

I63

I64

I65

I66

I67

I68

I69

I70

I71

I72

I73

I74

I75

I76

I77

I78

I79

I80

I81

I82

I83

I84

I85

I86

I87

I88

I89

I90

I91

I92

I93

I94

I95

I96

I97

I98

I99

I100

I101

I102

I103

I104

I105

I106

I107

I108

I109

I110

I111

I112

I113

I114

I115

I116

I117

I118

I119

I120

I121

I122

I123

I124

I125

I126

I127

I128

I129

I130

I131

I132

I133

I134

I135

I136

I137

I138

I139

I140

I141

I142

I143

I144

I145

I146

I147

I148

I149

I150

I151

I152

I153

I154

I155

I156

I157

I158

I159

I160

I161

I162

I163

I164

I165

I166

I167

I168

I169

I170

I171

I172

I173

I174

I175

I176

I177

I178

I179

I180

I181

I182

I183

I184

I185

I186

I187

I188

I189

I190

I191

I192

I193

I194

I195

I196

I197

I198

I199

I200

I201

I202

I203

I204

I205

I206

I207

I208

I209

I210

I211

I212

I213

I214

I215

I216

I217

I218

I219

I220

I221

I222

I223

I224

I225

I226

I227

I228

I229

I230

I231

I232

I233

I234

I235

I236

I237

I238

I239

I240

I241

I242

I243

I244

I245

I246

I247

I248

I249

I250

I251

I252

I253

I254

I255

I256

I257

I258

I259

I260

I261

I262

I263

I264

I265

I266

I267

I268

I269

I270

I271

I272

I273

I274

I275

I276

I277

I278

I279

I280

I281

I282

I283

I284

I285

I286

I287

I288

I289

I290

I291

I292

I293

I294

I295

I296

I297

I298

I299

I300

I301

I302

I303

I304

I305

I306

I307

I308

I309

I310

I311

I312

I313

I314

I315

I316

I317

I318

I319

I320

I321

I322

I323

I324

I325

I326

I327

I328

I329

I330

I331

I332

I333

I334

I335

I336

I337

I338

I339

I340

I341

I342

I343

I344

I345

I346

I347

I348

I349

I350

I351

I352

I353

I354

I355

I356

I357

I358

I359

I360

I361

I362

I363

I364

I365

I366

I367

I368

I369

I370

I371

I372

I373

I374

I375

I376

I377

I378

I379

I380

I381

I382

I383

I384

I385

I386

I387

I388

I389

I390

I391

I392

I393

I394

I395

I396

I397

I398

I399

I400

I401

I402

I403

I404

I405

I406

I407

I408

I409

I410

I411

I412

I413

I414

I415

I416

I417

I418

I419

I420

I421

I422

I423

I424

I425

I426

I427

I428

I429

I430

I431

I432

I433

I434

I435

I436

I437

I438

I439

I440

I441

I442

I443

I444

I445

I446

I447

I448

I449

I450

I451

I452

I453

I454

I455

I456

I457

I458

I459

I460

I461

I462

I463

I464

I465

I466

I467

I468

I469

I470

I471

I472

I473

I474

I475

I476

I477

I478

I479

I480

I481

I482

I483

I484

I485

I486

I487

I488

I489

I490

I491

I492

I493

I494

I495

I496

I497

I498

I499

I500

I501

I502

I503

I504

I505

I506

I507

I508

I509

I510

I511

I512

I513

I514

I515

I516

I517

I518

I519

I520

I521

I522

I523

I524

I525

I526

I527

I528

I529

I530

I531

I532

I533

I534

I535

I536

I537

I538

I539

I540

I541

I542

I543

I544

I545

I546

I547

I548

I549

I550

I551

I552

I553

I554

I555

I556

I557

I558

I559

I560

I561

I562

I563

I564

I565

I566

I567

I568

I569

I570

I571

I572

I573

I574

I575

I576

I577

I578

I579

I580

I581

I582

I583

I584

I585

I586

I587

I588

I589

I590

I591

I592

I593

I594

I595

I596

I597

I598

I599

I600

I601

I602

I603

I604

I605

I606

I607

I608

I609

I610

I611

I612

I613

I614

I615

I616

I617

I618

I619

I620

I621

I622

I623

I624

I625

I626

I627

I628

I629

I630

I631

I632

I633

I634

I635

I636

I637

I638

I639

I640

I641

I642

I643

I644

I645

I646

I647

I648

I649

I650

I651

I652

I653

I654

I655

I656

I657

I658

I659

I660

I661

I662

I663

I664

I665

I666

I667

I668

I669

I670

I671

I672

I673

I674

I675

I676

I677

I678

I679

I680

I681

I682

I683

I684

I685

I686

I687

I688

I689

I690

I691

I692

I693

I694

I695

I696

I697

I698

I699

I700

I701

I702

I703

I704

I705

I706

I707

I708

I709

I710

I711

I712

I713

I714

I715

I716

I717

I718

I719

I720

I721

I722

I723

I724

I725

I726

I727

I728

I729

I730

I731

I732

I733

I734

I735

I736

I737

I738

I739

I740

I741

I742

I743

I744

I745

I746

I747

I748

I749

I750

I751

I752

I753

I754

I755

I756

I757

I758

I759

I760

I761

I762

I763

I764

I765

I766

I767

I768

I769

I770

I771

I772

I773

I774

I775

I776

I777

I778

I779

I780

I781

I782

I783

I784

I785

I786

I787

I788

I789

I790

I791

I792

I793

I794

I795

I796

I797

I798

I799

I800

I801

I802

I803

I804

I805

I806

I807

I808

I809

I810

I811

I812

I813

I814

I815

I816

I817

I818

I819

I820

I821

I822

I823

I824

I825

I826

I827

I828

I829

I830

I831

I832

I833

I834

I835

I836

I837

I838

I839

I840

I841

I842

I843

I844

I845

I846

I847

I848

I849

I850

I851

I852

I853

I854

I855

I856

I857

I858

I859

I860

I861

I862

I863

I864

I865

I866

I867

I868

I869

I870

I871

I872

I873

I874

I875

I876

I877

I878

I879

I880

I881

I882

I883

I884

I885

I886

I887

I888

I889

I890

I891

I892

I893

I894

I895

I896

I897

I898

I899

I900

I901

I902

I903

I904

I905

I906

I907

I908

I909

I910

I911

I912

I913

I914

I915

I916

I917

I918

I919

I920

I921

I922

I923

I924

I925

I926

I927

I928

I929

I930

I931

I932

I933

I934

I935

I936

I937

I938

I939

I940

I941

I942

I943

I944

I945

I946

I947

I948

I949

I950

I951

I952

I953

I954

I955

I956

I957

I958

I959

I960

I961

I962

I963

I964

I965

I966

I967

I968

I969

I970

I971

I972

I973

I974

I975

I976

I977

I978

I979

I980

I981

I982

I983

I984

I985

I986

I987

I988

I989

I990

I991

I992

I993

I994

I995

I996

I997

I998

I999

I1000

I1001

I1002

I1003

I1004

I1005

I1006

I1007

I1008

I1009

I1010

I1011

I1012

I1013

I1014

I1015

I1016

I1017

I1018

I1019

I1020

I1021

I1022

I1023

I1024

I1025

I1026

I1027

I1028

I1029

I1030

I1031

I1032

I1033

I1034

I1035

I1036

I1037

I1038

I1039

I1040

I1041

I1042

I1043

I1044

I1045

I1046

I1047

I1048

I1049

I1050

I1051

I1052

I1053

I1054

I1055

I1056

I1057

I1058

I1059

I1060

I1061

I1062

I1063

I1064

I1065

I1066

I1067

I1068

I1069

I1070

I1071

I1072

I1073

I1074

I1075

I1076

I1077

I1078

I1079

I1080

I1081

I1082

I1083

I1084

I1085

I1086

I1087

I1088

I1089

I1090

I1091

I1092

I1093

I1094

I1095

I1096

I1097

I1098

I1099

I1100

I1101

I1102

I1103

I1104

I1105

I1106

I1107

I1108

I1109

I1110

I1111

I1112

I1113

I1114

I1115

I1116

I1117

I1118

I1119

I1120

I1121

I1122

I1123

I1124

I1125

I1126

I1127

I1128

I1129

I1130

I1131

I1132

I1133

I1134

I1135

I1136

I1137

I1138

I1139

I1140

I1141

I1142

I1143

I1144

I1145

I1146

I1147

I1148

I1149

I1150

I1151

I1152

I1153

I1154

I1155

I1156

I1157

I1158

I1159

I1160

I1161

I1162

I1163

I1164

I1165

I1166

I1167

I1168

I1169

I1170

I1171

I1172

I1173

I1174

I1175

I1176

I1177

I1178

I1179

I1180

I1181

I1182

I1183

I1184

I1185

I1186

I1187

I1188

I1189

I1190

I1191

I1192

I1193

I1194

I1195

I1196

I1197

I1198

I1199

I1200

I1201

I1202

I1203

I1204

I1205

I1206

I1207

I1208

I1209

I1210

I1211

I1212

I1213

I1214

I1215

I1216

I1217

I1218

I1219

I1220

I1221

I1222

I1223

I1224

I1225

I1226

I1227

I1228

I1229

I1230

I1231

I1232

I1233

I1234

I1235

I1236

I1237

I1238

I1239

I1240

I1241

I1242

I1243

I1244

I1245

I1246

I1247

I1248

I1249

I1250

I1251

I1252

I1253

I1254

I1255

I1256

I1257

I1258

I1259

I1260

I1261

I1262

I1263

I1264

I1265

I1266

I1267

I1268

I1269

I1270

I1271

I1272

I1273

I1274

I1275

I1276

I1277

I1278

I1279

I1280

I1281

I1282

I1283

I1284

I1285

I1286

I1287

I1288

I1289

I1290

I1291

I1292

I1293

I1294

I1295

I1296

I1297

I1298

I1299

I1300

I1301

I1302

I1303

I1304

I1305

I1306

I1307

I1308

I1309

I1310

I1311

I1312

I1313

I1314

I1315

I1316

I1317

I1318

I1319

I1320

I1321

I1322

I1323

I1324

I1325

I1326

I1327

I1328

I1329

I1330

I1331

I1332

I1333

I1334

I1335

I1336

I1337

I1338

I1339

I1340

I1341

I1342

I1343

I1344

I1345

I1346

I1347

I1348

I1349

I1350

I1351

I1352

I1353

I1354

I1355

I1356

I1357

I1358

I1359

I1360

I1361

I1362

I1363

I1364

I1365

I1366

I1367

I1368

I1369

I1370

I1371

I1372

I1373

I1374

I1375

I1376

I1377

I1378

I1379

I1380

I1381

I1382

I1383

I1384

I1385

I1386

I1387

I1388

I1389

I1390

I1391

I1392

I1393

I1394

I1395

I1396

I1397

I1398

I1399

I1400

I1401

I1402

I1403

I1404

I1405

I1406

I1407

I1408

I1409

I1410

I1411

I1412

I1413

I1414

I1415

I1416

I1417

I1418

I1419

I1420

I1421

I1422

I1423

I1424

I1425

I1426

I1427

I1428

I1429

I1430

I1431

I1432

I1433

I1434

I1435

I1436

I1437

I1438

I1439

I1440

I1441

I1442

I1443

I1444

I1445

I1446

I1447

I1448

I1449

I1450

I1451

I1452

I1453

I1454

I1455

I1456

I1457

I14