При сборке программы удобно использовать pkg-config следующим образом:

**gcc -o test test.c $(pkg-config --libs --cflags libpng)**

gcc -o modbus\_server modbus\_server.c $(pkg-config --libs --cflags libmodbus)

Glob-шаблоны представляют собой упрощённые регулярные выражения используемые командными интерпретаторами. Символ \* соответствует 0 или более символам; последовательность [abc] — любому символу из указанных в скобках (в данном примере a, b или c);  
знак вопроса (?) соответствует одному символу; [0-9] соответствует любому символу из  
интервала (в данном случае от 0 до 9).