

Temat projektu: "Ultradźwiękowy miernik odległości".

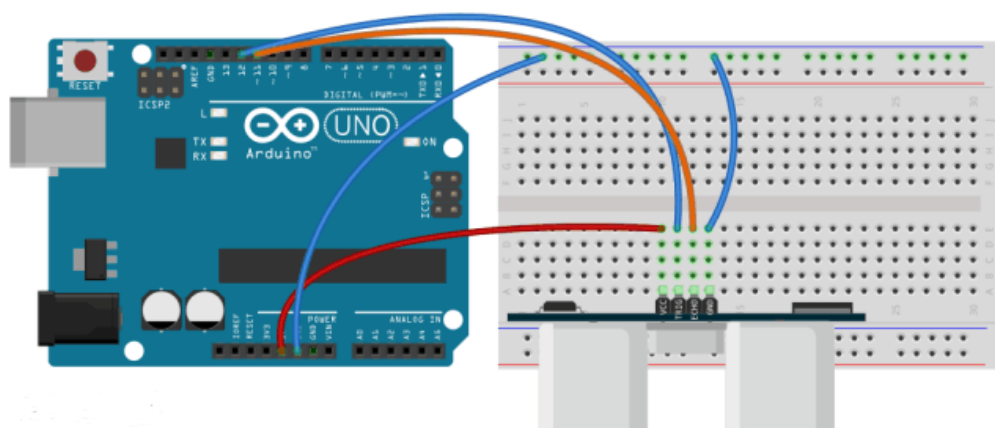
Numer grupy: 47.

Skład osobowy grupy:

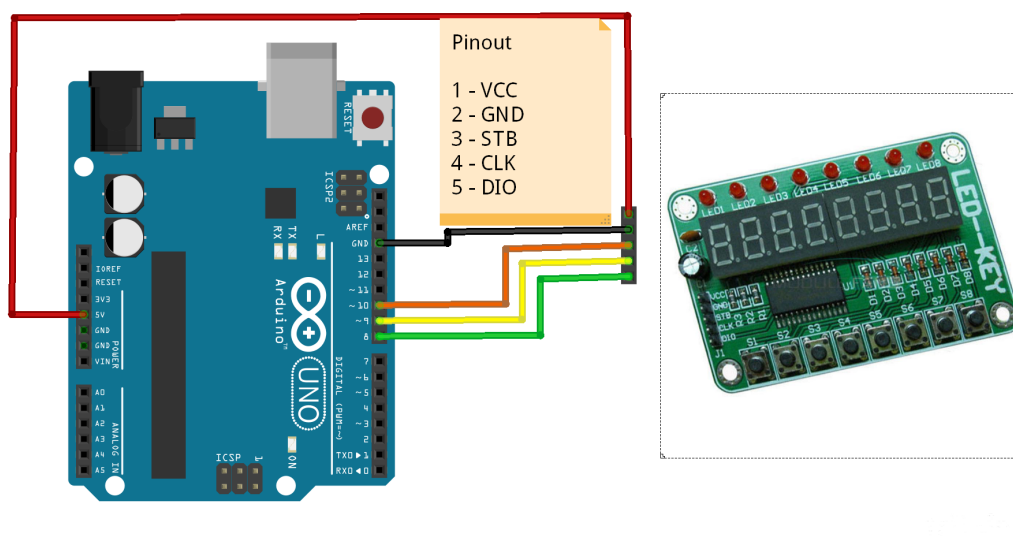
Sławomir Kaczmarczyk

Kamil Sordyl

Informatyka, II rok studiów 2018/2019



Rysunek 1: Podłączenie arduino HC-SR04



Rysunek 2: Podłączenie arduino led key tm1638

Zdefiniowane stałe oraz zmienne to:

**przesunięcie** = 4 -przesunięcie cyfr na wyświetlaczu, aby pokazywane były od prawej strony

**bool clicked** sprawdzający czy przycisk został naciśnięty, aby zamiast poziomych kresek pojawiła się odległość i odwrotnie.

**turn on** - sprawdzenie czy jest arduino jest włączone

**keys** - przyciski

**display off** - stan, gdy na wyświetlaczu pojawiają się poziome kreski

Użyta biblioteka : **TM1638.h**