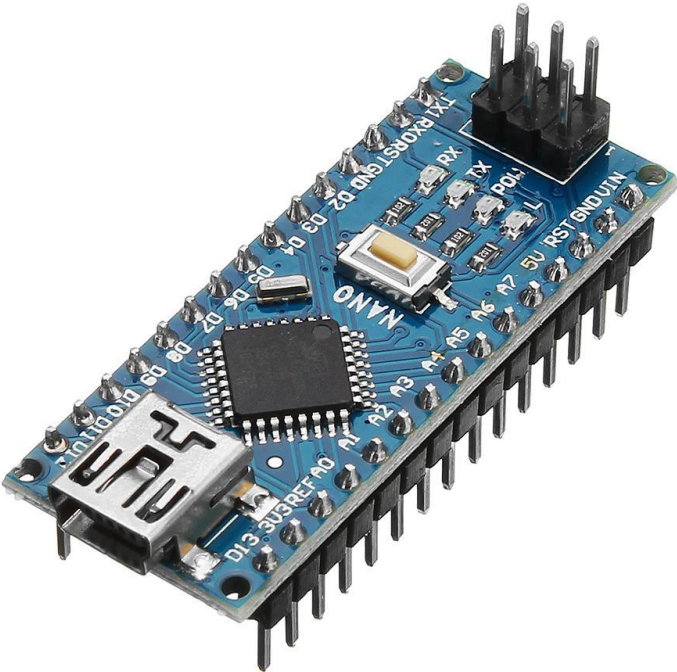
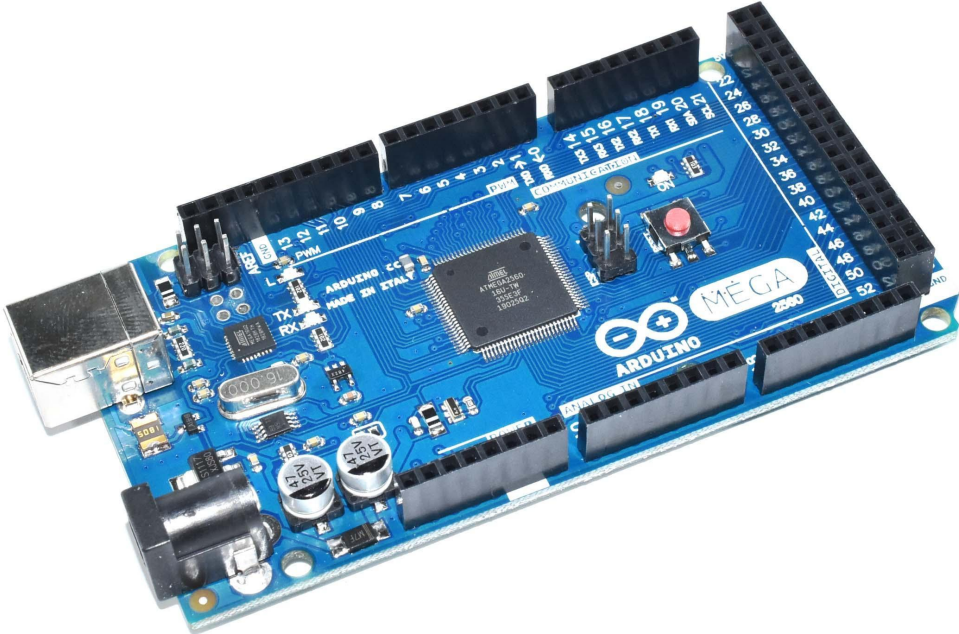
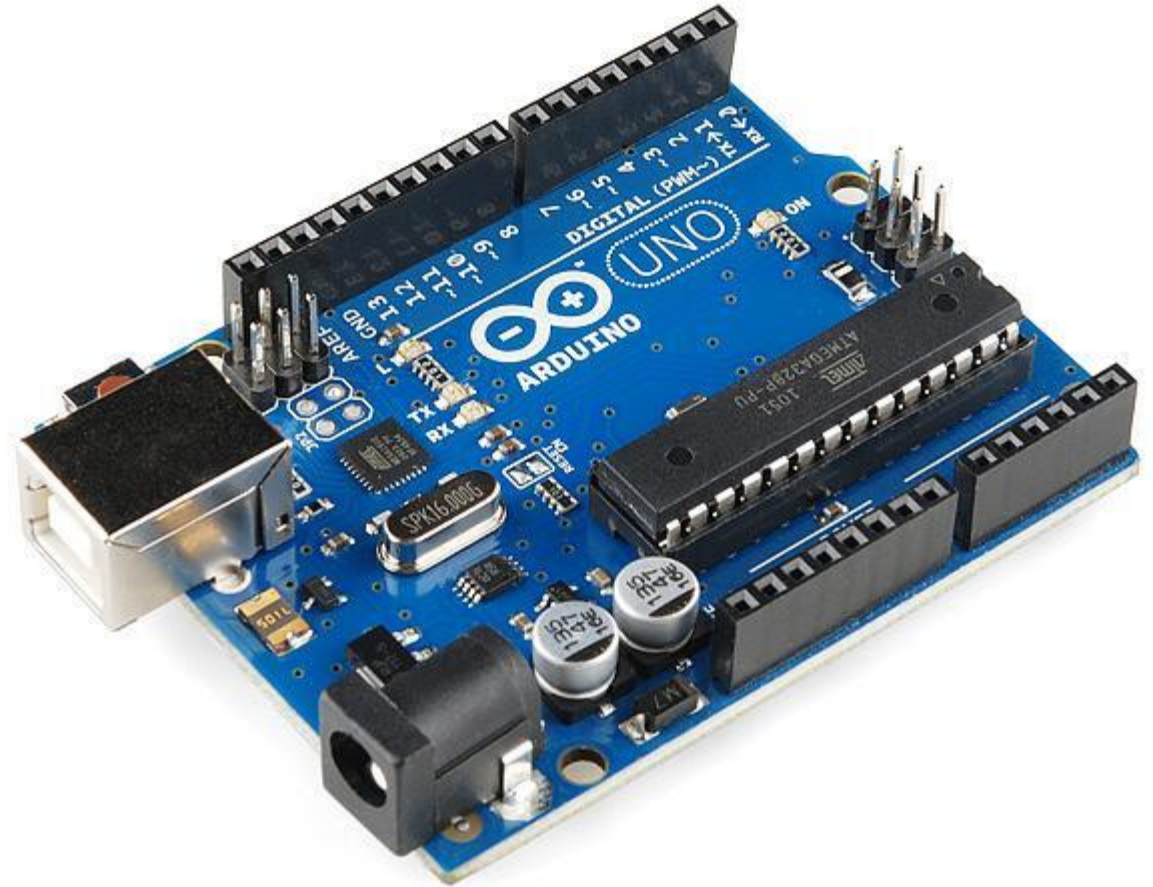


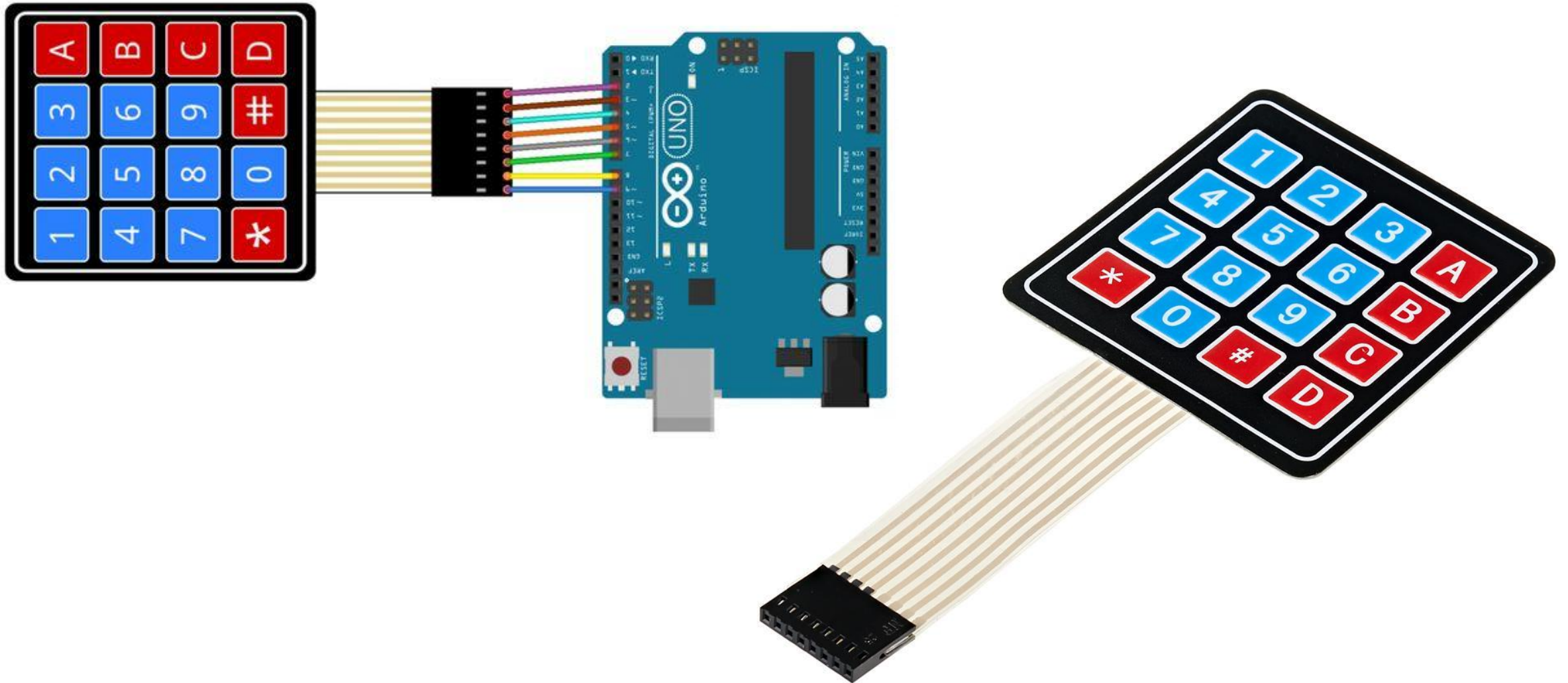
Разработка калькулятора на Arduino

Arduino

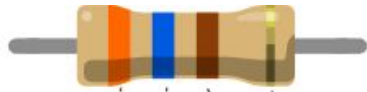




Матричные клавиатура 4×4 кнопки



Резистор



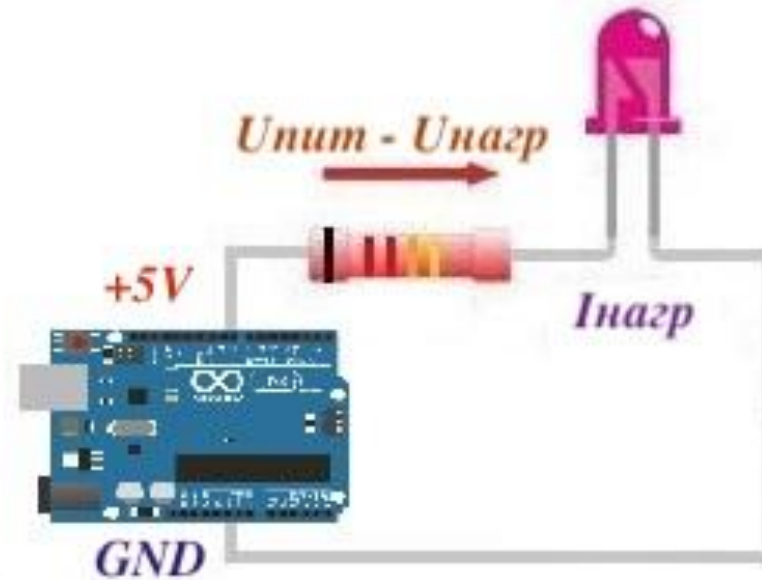
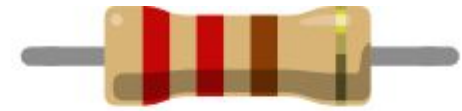
$$360 \text{ Ом} \approx 36 \times 10^1 \pm 5\%$$

основание
2, 3 или 4
полосы

множитель
предпоследняя
полоса

точность
последняя
полоса

чёрный	0	10^0	
коричневый	1	10^1	$\pm 1\%$
красный	2	10^2	$\pm 2\%$
оранжевый	3	10^3	
жёлтый	4	10^4	
зелёный	5	10^5	$\pm 0,5\%$
синий	6	10^6	$\pm 0,25\%$
фиолетовый	7	10^7	$\pm 0,1\%$
серый	8	10^8	$\pm 0,05\%$
белый	9	10^9	
золото		10^{-1}	$\pm 5\%$
серебро		10^{-2}	$\pm 10\%$



220 Ом



1 кОм

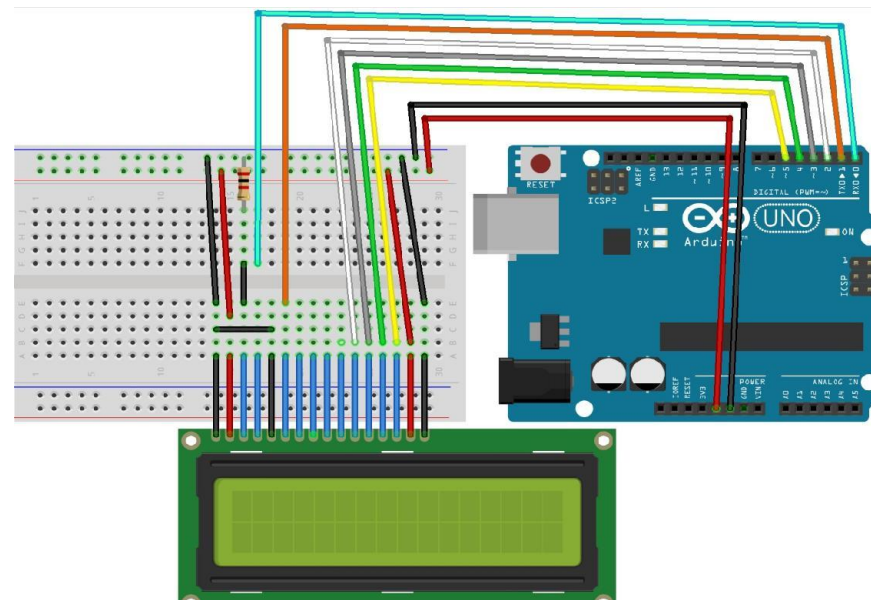
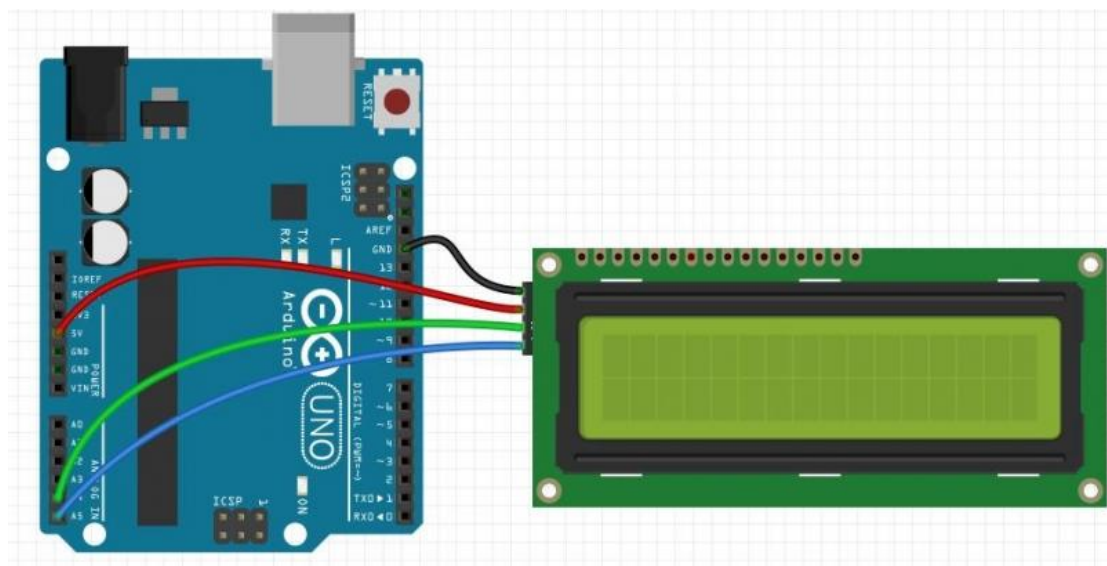


10 кОм

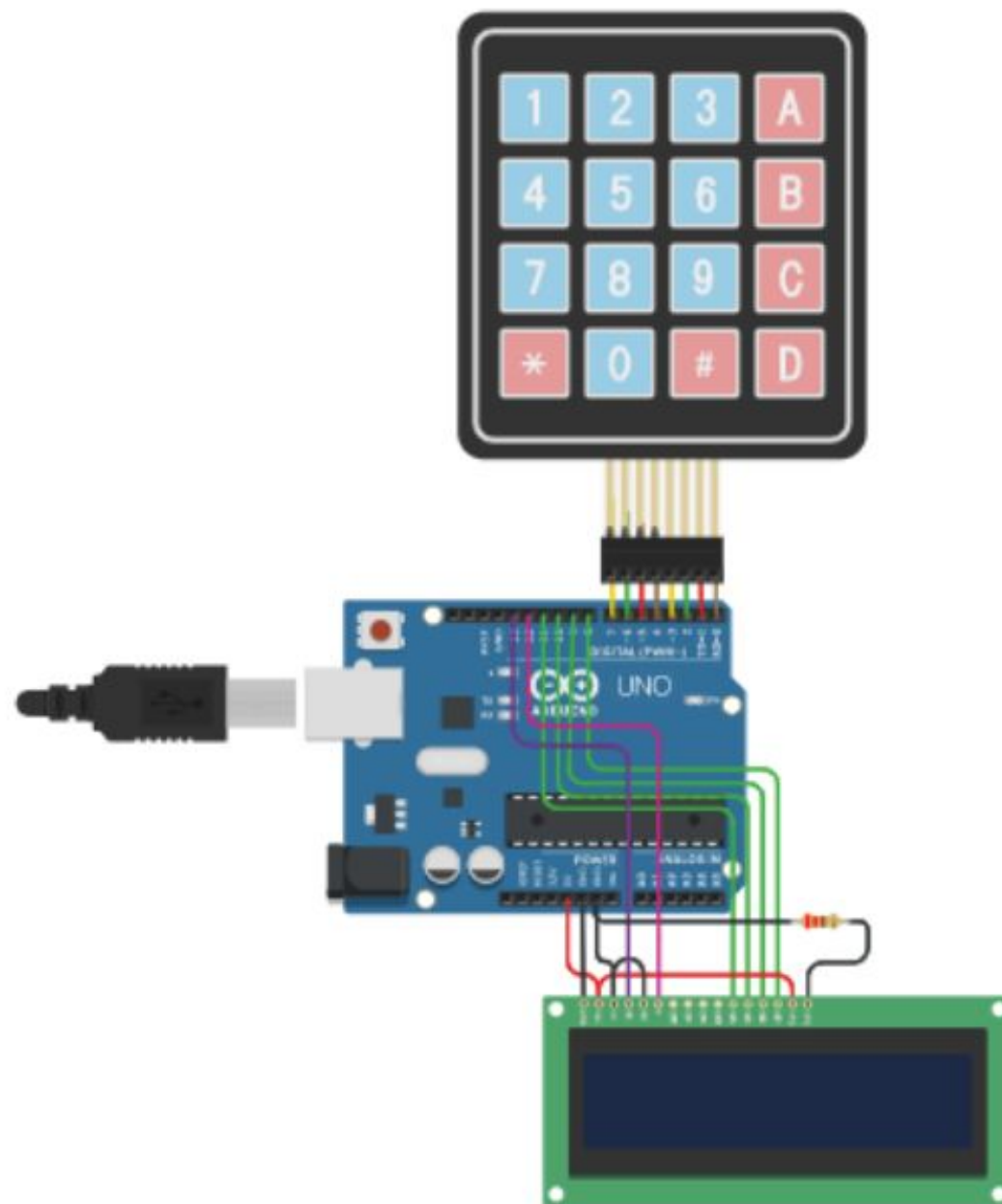


100 кОм

LCD-экран



Подключение



Для дальнейшей работы мы переходим на сайт Tinkercad

<https://www.tinkercad.com>

