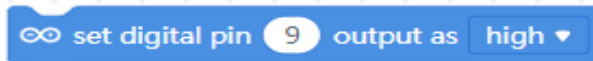


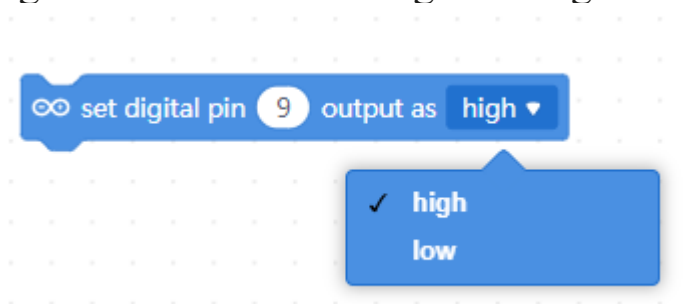
Keyingi blok **read pulse pin 13 timeout 2000** blok. Ushbu blokda elektr to'kidagi impulsni aniqlab arduinoga yuklash imkoniyati mavjud.



3.15-rasm.

Ushbu blok **set digital pin 9 output as high** deb nomlanadi. Bu blokda nomidan kelib chiqqan holda raqamli pindi chiqishini boshqarishdan iborat. Bunda biz ushbu blokda joylashgan **high** buyrug'ini **low** buyrug'iga almashtirish imkoniyatimiz bor.

Agarda **set digital pin output as high** bo'lsa bunda 9 pindan signal chiqishini bildiradi. Bu holat **set digital pin output as low** ga o'zgartirilsa, signal chiqmay 0 holatiga keltirilganini bildiradi. Quydagi holatda qanday qilib buyruqni o'zgartirishimiz mumkinligi keltirilgan.



3.16-rasm.

Qolgan bloklar bilan loyihalarning ishlash jarayonida to'liq tanishib chiqamiz.

Mavzu doirasidan qo'shimcha savollar.

1. mBlock nima?
2. mBlock qanday saytdan yuklab olish mumkin?
3. Blok nima?
4. mBlok dasturini Arduino IDE dasturidan afzalliklari va kamchiliklarini sanab bering?
5. mBlok dasturida dasturlash uchun qanday bo'limlar mavjud?