

signallar faqat ikkita raqamdan **1 va 0** dan tashkil topgan bo‘ladi. **Analog signallar** – uzluksiz ravishda uzatiluvchi signallarga aytiladi.

Arduinoda raqamli signallarni uzatish uchun **Pin** bo‘limida **set digital pin 9 output as high** blokidan foydalanamiz. Bu blokda raqamli signallarni chiqarish uchun foydalanamiz.



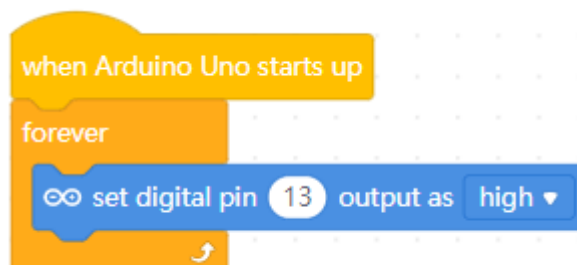
4.11-rasm.

Agar chiqayotgan signalni to‘xtatish kerak bo‘lsa, **high** buyrug‘ini **low** buyrug‘iga o‘zgartirishimiz kerak. O‘zgartirish tartibi 4.12-rasmda batafsil keltirilib o‘tilgan.



4.12-rasm.

Bizning led chiroqchamiz 13 pinga ulangani uchun bu yerdagi 9 pinini 13ga o‘zgartiramiz.



4.13-rasm.