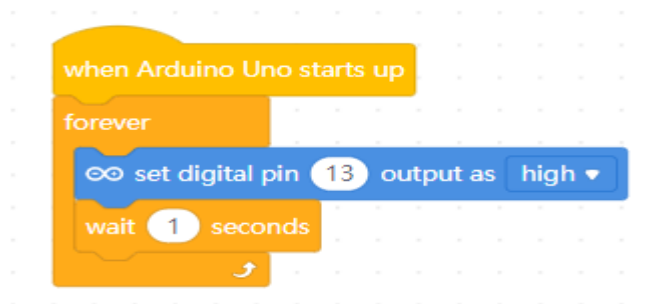
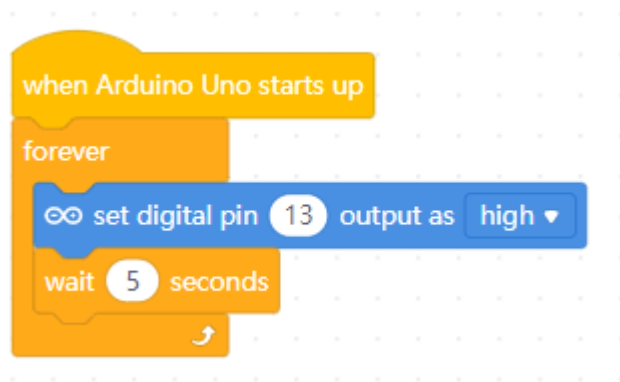


Biz 13 pinga ulangan led chiroqchalarini yoqish buyrug'ini berdik. Agar ushbu buyruqni to'g'ridan tog'ri Arduinoga yuklasak led chiroqcha faqat yonib turadi. Agar led chiroqchani o'chirib- yoqmoqchi bo'lsak, biz ma'lum bir vaqt oralig'ini tanlashimiz kerak bo'ladi. Bunda bizga **Control** bo'limidagi **wait 1 seconds** bloki zarur. Ushbu blok belgilangan vaqtgacha oxirgi buyruq asosida kutish vazifasini bildiradi. Ushbu blokni oxirgi qo'ygan blokimiz ostiga birlashtirishimiz kerak. Birlashtirganda 4.14-rasmdagi ko'rinishda bloklarimiz hosil bo'ladi.



4.14-rasm.

Agarda biz chiroqchani 1 sekundan ortiq yoqib turmoqchi bo'lsak, bizga **wait 1 seconds** blogdagi 1 raqamini istalgan vaqtga o'zgartirish imkoniyati mavjud. Agar bizga 5 sekund yonib, 2 sekund o'chiq turishi kerak bo'lsa, quyidagicha belgilashimiz kerak.



4.15-rasm.

Biz endi 13 pinga ulangan led chiroqchamizni o'chirishimiz kerak. Biz buning uchun yuqoridagi keltirib o'tilgan amallarni takrorlashimiz lozim. **Pin** bo'limida **set digital pin 9 output as high** blogidan foydalanamiz. Bunda oxirgi birlashtirilgan blogimiz ostiga birlashtiramiz. So'ngra pinni 13 raqamiga va **high**ni **low** buyrug'iga o'zgartiramiz. Hamma amallarni bajarib bo'lganimizdan so'ng quyidagicha 4.16-rasmdagi bloglar hosil bo'ladi.