

1-Amaliy mashg'ulot. Sanalib o'tuvchi turlar

1. Svetofor simulyatsiyasi: Svetofor ranglari (qizil, sariq, yashil) ro'yxatini shakllantiring, dasturda svetoforning o'zgarishini simulyatsiyasini hosil qiling?
(Masalan: 0 kiritilganda qizil, ..)
2. Hafta kunlari: Hafta kunlari uchun ro'yxat tuzing. Berilgan kun uchun keyingi va oldingi kunni chiqaruvchi dastur tuzing?
(Masalan: 2 kiritilganda Payshanba va Seshanba)
3. Yo'nalishlar: Yo'nalishlar uchun ro'yxat tuzing (Shimol, Janub, Sharq, G'arb). Ushbu yo'nalishlar asosida harakatni simulyatsiya qilish dasturini yozing?
(Masalan: 2031 kiritilganda Sharq, Shimol, G'arb, Janub)
4. Signal darajalari: Signal darajalari uchun ro'yxatni tuzing (Past, O'rta, Yuqori). Belgilangan darajalar asosida signallarni ishga tushirish uchun dastur tuzing?
(Masalan: 20101 kiritilganda Yuqori, Past, O'rta, Past, O'rta)
5. Qadimgi yapon kalendarida yillar hayvonlar nomi bilan atalgan: Tovuq, it, to'ng'iz, sichqon, sigir, yo'lbars, quyon, baliq, ilon, ot, qo'y va maymun. Kiritilgan yilning muchalini topish dasturini tuzing?
(Masalan, 2005 yil – navbatdagi sikl boshlanish yili bo'lib, tovuq yili deb ataladi.)