

### **Standart funksiyalar yordamida satrlarni qayta ishlash. Izlash va almashtirish**

1.  $n(n > 0)$  butun soni va  $s$  satr berilgan.  $n$  uzunlikka teng bo'lgan  $s$  satr quyidagi ko'rinishda aniqlanadi: agar  $s$  satr uzunligi  $n$  dan katta bo'lsa, uning o'ng tomonidan ortiqcha simvollar olib tashlansin, agar  $s$  satr uzunligi  $n$  dan kichik bo'lsa, uning o'ng tomoniga nuqtalar qo'shilsin.
2. Butun musbat  $n_1, n_2$  sonlar va  $s_1, s_2$  satrlar berilgan. Bu satrlardan foydalanib yangi  $s$  satr hosil qilinsin:  $s$  satrning dastlabki  $n_1$  ta simvoli  $s_1$  satrning bosh qismidan, oxirgi  $n_2$  ta simvoli  $s_2$  satrning oxiridan iborat bo'lsin.
3. ▲  $s$  satr va  $c$  simvol berilgan.  $s$  satrdagi har bir uchragan  $c$  simvol ikkilantirilsin.
4.  $c$  simvol va  $s, s_0$  satrlar berilgan.  $s$  satrda uchragan har bir  $c$  simvolning oldiga  $s_0$  satr joylashtirilsin.
5.  $c$  simvol va  $s, s_0$  satrlar berilgan.  $s$  satrda uchragan har bir  $c$  simvoldan keyinga  $s_0$  satr joylashtirilsin.
6.  $s$  va  $s_0$  satrlar berilgan. Agar  $s_0$  satr  $s$  satrda mavjud bo'lsa *true* aks holda *false* qiymat chiqarilsin.
7.  $s$  va  $s_0$  satrlar berilgan.  $s$  satrda  $s_0$  satrning necha marta uchrashi aniqlansin.
8.  $s$  va  $s_0$  satrlar berilgan.  $s$  satrdan  $s_0$  satr bilan ustma-ust tushuvchi 1-qism satr o'chirilsin. Agar  $s$  satrda  $s_0$  satr topilmasa  $s$  satr o'zgarishsiz chop etilsin.
9.  $s$  va  $s_0$  satrlar berilgan.  $s$  satrdan  $s_0$  satr bilan ustma-ust tushuvchi oxirgi qism satr o'chirilsin. Agar  $s$  satrda  $s_0$  satr topilmasa  $s$  satr o'zgarishsiz chop etilsin.
10.  $s$  va  $s_0$  satrlar berilgan.  $s$  satrdan  $s_0$  satr bilan ustma-ust tushuvchi barcha qism satrlar o'chirilsin. Agar  $s$  satrda  $s_0$  satr topilmasa  $s$  satr o'zgarishsiz chop etilsin.
11.  $s, s_1$  va  $s_2$  satrlar berilgan.  $s$  satrdagi 1-uchragan  $s_1$  qism satr  $s_2$  qism satr bilan almashtirilsin.
12.  $s, s_1$  va  $s_2$  satrlar berilgan.  $s$  satrdagi oxirgi uchragan  $s_1$  qism satr  $s_2$  qism satr bilan almashtirilsin.
13.  $s, s_1$  va  $s_2$  satrlar berilgan.  $s$  satrda uchragan barcha  $s_1$  qism satrlar  $s_2$  qism satr bilan almashtirilsin.
14. Hech bo'lmaganda 1 ta bo'sh joyga ega satr berilgan. Berilgan satrdagi 1- va 2- bo'sh joylar orasida joylashgan qism satr chiqarilsin. Agar satr bo'sh joy topilsa, bo'sh satr chop etilsin.
15. Hech bo'lmaganda 1 ta bo'sh joyga ega satr berilgan. Berilgan satrdagi 1- va oxirgi bo'sh joylar orasida joylashgan qism satr chiqarilsin. Agar satr bo'sh bo'lsa, bo'sh satr chop etilsin.