T-shahar aholisining ikkita sevimli mashg'uloti bor: plitka terish va troutarlarda g'alati qazish ishlarini olib borish. Jami T shahrida k ta tratuar bor. Qazish ishlari olib borilgandan so'ng, plitkalar yotqizilgunga qadar tratuar yaroqsiz(yani yurib bo’lmaydi). Va keyingi ta'mirlash mavsumi boshlanishidan oldin barcha yo'laklarga plitkalar yotqizildi.

Plitkasiz har bir yo'lak uchun T shahri aholisi har kuni bir marta qayg'ulanadi. Agar a kunida trotuarlar qazilgan bo'lsa, va ustiga plitkalar b kuni yotqizilgan bo’lsa, aholi b – a marta qayg’ulanadi. Plitkalar qazish kunida ham qo'yilishi mumkin, bu holatda shahar aholisi 0 marta qayg'ulanadi. Afsuski, qazilgan yo'l qoplamasida yana qazish ishalari bo’lishi mumkin va agar uning ustida plitkalar bo'lsa, ular buziladi.

Barcha qazish va kafel yotqizish ishlari T shahar hokimi sayloviga qadar yakunlanishi kerak va barcha qazilgan yo‘laklar saylov oldidan plitka bilan qoplangan bo‘lishi kerak. Jami rejalashtirilgan n trotuarlar qazish ishlari.

Plitka yotqizuvchi pudratchi kompaniya rahbari yo‘laklarni qazish rejasiga duch keldi, unda ularning soni va qachon qazish kunlari ko‘rsatilgan. Afsuski, byudjet mablag'larini faqat m yo'laklarga plitka qo'yish ajratilgan. Ammo kompaniyada har qanday kunda istalgan miqdorda plitka qo'yish uchun etarlicha mehnatkash ishchilar mavjud.

T shahri aholisi mer saylovi oldidan oladigan eng kam umumiy qayg'ulanish holatini aniqlang. S