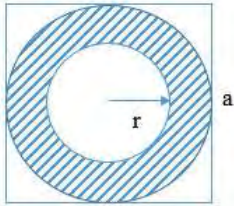


41-DARS. AMALIY MASHG'ULOT

Masala. Tomoni a ga teng kvadrat ichiga ikkita aylana chizilgan. Kichik aylananing radiusi r ga teng. Bo'yalgan yuza s ni topish dasturini tuzing.



No	Blok-sxema	Blok-sxema nomi	Dastur kodi
1	Boshlash	Algoritmning boshlanishi	
2	a, r	Kiritish bloki	a=int(input()) r=int(input())
3	r1=a/2 s1=PI*r1**2 s2=PI*r**2 s=s1-s2	Bajarish bloki	r1=a/2 s1=PI*r1**2 s2=PI*r**2 s=s1-s2
4	s	Chiqarish bloki	print(s)
5	Tamom	Algoritmning tugashi	



1. Tomoni a ga teng kvadrat ichiga doira chizilgan. Bo'yalgan soha yuzi s ni topish dasturini tuzing.

2. Foydalanuvchi tomonidan kiritilgan sondan avval va keyin keluvchi sonni ekranga chiqaruvchi dastur tuzing.

3. n nafar o'quvchi k dona olma terdi va olmalar ular o'rtasida teng taqsimlandi. Qoldiq olmalar savatchaga solindi.

a) Har bir o'quvchi qanchadan olma olgan?

b) Savatchaga qancha olma solingan?

d) n va k kattaliklar foydalanuvchi tomonidan kiritiladigan hol uchun dastur tuzing.

4. Foydalanuvchi tomonidan kiritilgan ikki xonalidan katta natural sonning oxirgi ikki raqamini topish dasturini tuzing.

5. Avtobus bir kunda n kilometr yo'l yuradi. m kilometr masofani bosib o'tishi uchun avtobus necha kun yurishi kerak? n va m kattaliklar foydalanuvchi tomonidan kiritiladi. Masalani yechish dasturini tuzing.

6. Chumolining bosib o'tgan yo'li millimetrlarda berilgan. Uni metr, santimetr va millimetrlarda ifodalang (masalan, $45\,786 = 45$ metr 78 cm 6 mm).

7. Kubning tomoni a ga teng. Kubning hajmini topish dasturini tuzing.

8. a, b, c, d sonlari berilgan. Ularning o'rta arifmetigini topish dasturini tuzing.

9. Maktab ma'muriyati 3 ta sinf uchun yangi matematika xonasi tashkil etishga qaror qildi. Mashg'ulotlar bir vaqtda o'tkazilganligi sababli, har bir xonaga alohida parta sotib olinishi kerak. Bitta partada ikkitadan ortiq o'quvchi o'tira olmaydi. Har bir sinf o'quvchilari soni ma'lum bo'lsa, qancha parta sotib olish kerak? Foydalanuvchi tomonidan uchta qiymat – uchta sinf o'quvchilari soni kiritiladi.

