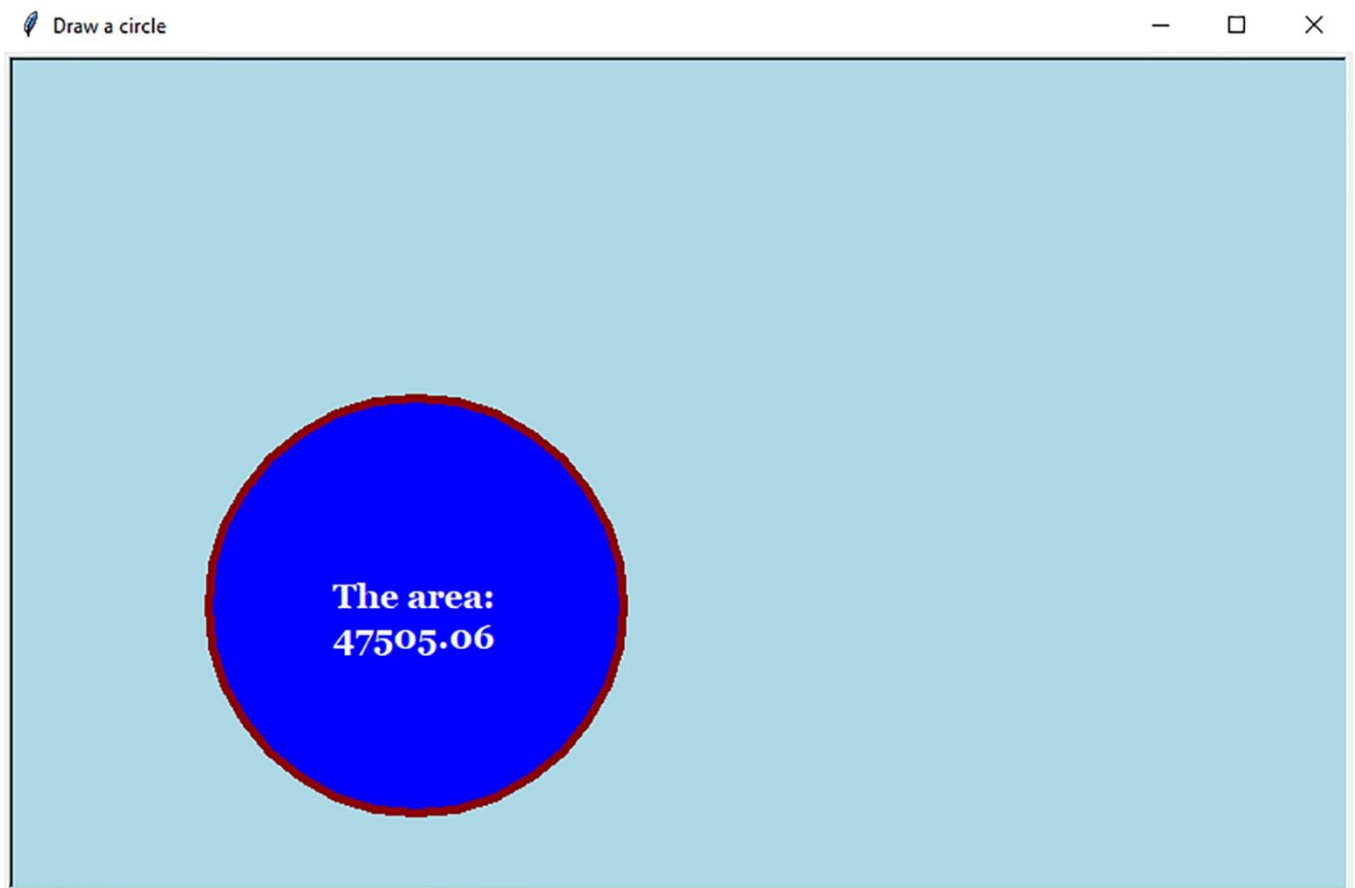


1. Draw a circle

დაწერეთ პროგრამა, რომელიც მომხმარებელს მოთხოვს წრეწირის ცენტრს და რადიუსს, დახატავს შესაბამისი მონაცემებით წრეწირს და ჩაწერს ფართობს.



2. Print a table

დაწერეთ პროგრამა, რომელიც დაბეჭდავს ცხრილს:

print a table

— □ ×

a	b	a ** b
1	2	1
2	3	8
3	4	81
4	5	1024
5	6	15625
7	7	823543
7	8	5764801
8	9	134217728

3. Computing distances

მოცემულია ორი წერტილი. მათ შორის მანძილი გამოითვლება ფორმულით:

$$\sqrt{(x_2 - x_1)^2 + (y_2 - y_1)^2}$$

შეგიძლიათ ჩაწეროთ ასე: `a**0.5` \sqrt{a} მაგივრად.

დაწერეთ პროგრამა, რომელიც მომთხოვს ორივე წერტილის კოორდინატების შეტანას და გამოითვლის მანძილს მათ შორის. გრაფიკულ რეჟიმში უნდა გავაძლიოთ მონაკეთი თავისი წერტილებით და მის შუაში გამოვიტანოთ მანძილი. იხ. სურათი:



ფაილები გამოაგზავნეთ:

python.job.school.199@gmail.com

გვარი, სახელი, კლასის ნომერი