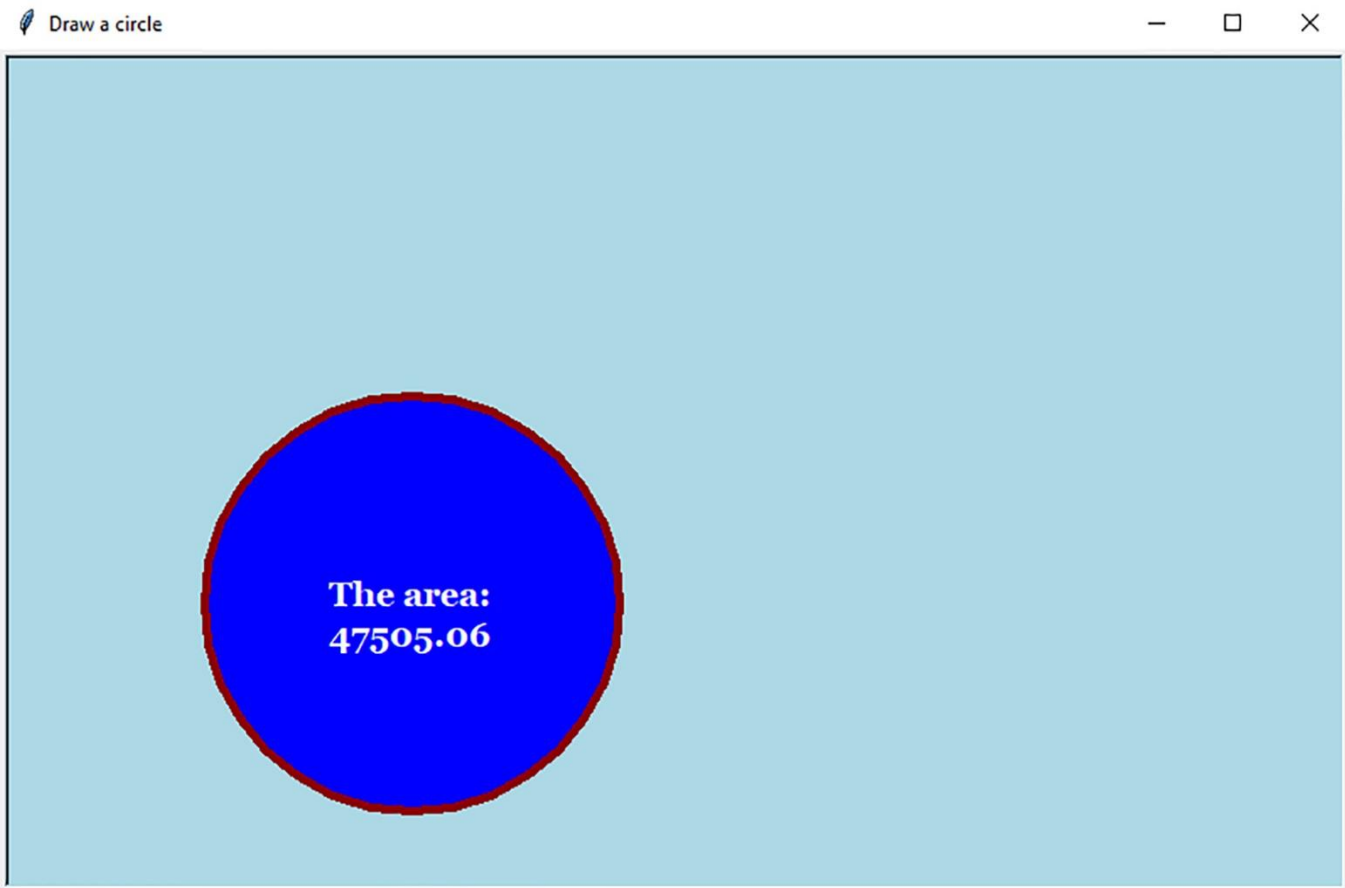


# 1. Draw a circle

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 გავაგლოთ მონაკეთი თავისი წერტილებით და მის შუაში გამოვიტანოთ მანძილი. იხ. სურათი:

