Możesz obejrzeć ten test, ale gdyby to była prawdziwa próba, zostałbyś zablokowany, ponieważ:

Ten test nie jest obecnie dostępny.

Pytanie 1

Nie udzielono odpowiedzi

Punkty maks.: 12,00

v1 (najnowsza)

INPUT

Użytkownik wprowadza a - liczbę naturalną i r - dodatnią liczbę rzeczywistą.

OUTPUT

a. **(4 pkt.)** Napisać pełnym zdaniem czy punkt (a, a) znajduje się we wnętrzu koła ograniczonego okręgiem $x^2 + y^2 = r^2$. Tekst odpowiedzi musi zawierać przynajmniej z liczb a i r.
b. **(4 pkt.)** Wypisać wszystkie liczby naturalne b z przedziału $[0, r]$ takie, że punkt (b, b) znajduje się we wnętrzu koła ograniczonego okręgiem $x^2 + y^2 = r^2$.
c. **(4 pkt.)** Podać ile liczb z poprzedniego podpunktu zostało wypisanych.

Maksymalny rozmiar dla nowych plików: 100 MB

Pliki

Możesz przeciągnąć i upuścić pliki tutaj, aby je dodać.

Akceptowane typy plików

Plik tekstowy .c .cpp

Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie
AGH

Platforma obsługiwana przez:
Centrum e-Learningu i Innowacyjnej Dydaktyki AGH
Centrum Rozwiązań Informatycznych AGH

Pobierz aplikację mobilną