

Poznajemy pythona A-B



Suma ułamków prostych

Napisz program, który wczyta dwie liczby w postaci a/b i c/d , gdzie liczniki i mianowniki to liczby całkowite [2,32000]. Dodatkowo wiemy, że $a/b+c/d<1$. Wypisz wynik w postaci ułamka maksymalnie zredukowanego.

Przykład:

Wejście:

1/3

1/4

Wyjście:

7/12

Przykład:

Wejście:

5/12

2/15

Wyjście:

11/20

mała pomoc:

help(rozkaz), input(), int(), float(), print(), + - * // %

while (warunek):

rozkazy

if warunek:

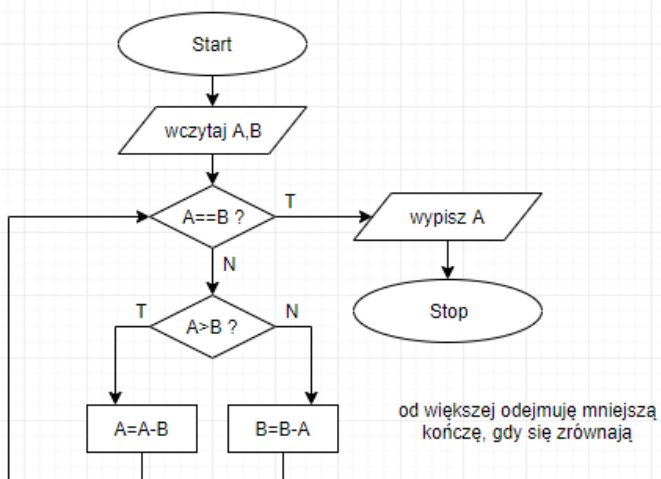
rozkazy1

else:

rozkazy2

split()

Wersja łatwiejsza, lecz wolniejsza przy dużych różnicach pomiędzy A i B. Odpowiedz, dlaczego?



rysowane w draw.io przez buz.info.pl

