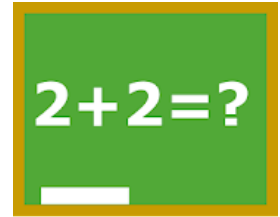


Задача А. А плюс В

Ліміт часу: 0.2 секунди
Ліміт використання пам'яті: 64 мегабайти

«А+В» – класична пробна задача, яку використовують для ознайомлення з введенням і виведенням.

Алгоритм розв'язку задачі «А+В» являє собою просту послідовність дій, що реалізується безпосередньо за допомогою можливостей введення-виведення тієї чи іншої мови програмування. Можна оформити алгоритм наступним чином:



1. Зчитати А
2. Зчитати В
3. Додати А і В
4. Вивести отриману суму

На довільних даних робоча логіка програми виконується за невелику скінчену кількість тактів процесора. Напишіть програму, що знаходить суму двох заданих чисел.

Формат вхідних даних

Програма зчитує зі стандартного потоку введення (stdin) або з файлу *input.txt* два числа *A* і *B* ($-100 \leq A \leq 100$, $-100 \leq B \leq 100$).

Формат вихідних даних

Програма повинні вивести у стандарний потік виведення (stdout) або у файл *output.txt* суму чисел *A* і *B*.

Приклади

тест	відповідь
2 2	4
-3 5	2

Задача В. Хто високий, а хто не дуже

Ліміт часу: 0.2 секунди
Ліміт використання пам'яті: 64 мегабайти

В книгах про Шерлока Холмса використовуються одиниці вимірювання англійської системи мір (а саме англійські фути та дюйми). У зв'язку з цим не зрозуміло хто високий, а хто не дуже. Напишіть програму, що переводить фути і дюйми в метри і сантиметри.

Підказки:

1 дюйм = 25.4 мм;

1 фут = 12 дюймів;

Зверніть увагу на формат виведення.



Формат вхідних даних

На вхід програмі подаються два натуральних числа. Перше F кількість футів, друге D кількість дюймів.

Формат вихідних даних

Програма повинна вивести рядок, що містить дійсне число, що дорівнює кількості метрів в F футах і D дюймах. Формат числа: два знаки після коми. Приклад рядка виведення наведено в тестових даних нижче. У відповіді перед та після знаку «=» рівно один пропуск, після кількості футів – одинарні лапки, після дюймів – подвійні лапки.

Приклад

тест	відповідь
6 2	6'2" = 1.88m.

Задача С. Придбання ручок

Ліміт часу: 0.2 секунди
Ліміт використання пам'яті: 64 мегабайти

Одна ручка коштує A гривень і B копійок. Напишіть програму, котра визначає, скільки ручок можна придбати за C гривень и D копійок, а також скільки грошей лишиться.



Формат вхідних даних

В першому рядку вхідних даних записано два числа A и B ($0 \leq A \leq 1000$, $0 \leq B < 100$). В другому рядку записано два числа C і D ($0 \leq C \leq 1000000$, $0 \leq D < 100$).

Формат вихідних даних

В перший рядок виведіть одне число – кількість ручок, котрі можна придбати за C гривень і D копійок. В другий рядок виведіть два числа – гривні і копійки, котрі залишаться після покупки.

Приклад

тест	відповідь
0 50	20
10 20	0 20

Задача D. Мінімум та максимум із трьох чисел

Ліміт часу: 0.2 секунди
Ліміт використання пам'яті: 64 мегабайти

Дано три числа. Визначити, які з них є мінімальним та максимальним.

Формат вхідних даних

У вхідних даних записано три цілих числа: a , b и c . Усі числа не перевищують 10 000 по абсолютній величині.

Формат вихідних даних

У першому рядку необхідно вивести квадрат найбільшого числа. У другому рядку необхідно вивести квадрат найменшого числа.

Приклади

тест	відповідь
5 3 4	25 9
-5 -5 12	144 25

Задача Е. Парне додатне

Ліміт часу: 0.2 секунди
Ліміт використання пам'яті: 64 мегабайти

Перевірте, чи є задане число N парним додатним.

Формат вхідних даних

Во входных данных записано одно целое числа N ($-10^9 \leq N \leq 10^9$).

Формат вихідних даних

Якщо заданий число є парним додатним, то в перший рядок виведіть YES, а у другий рядок виведіть наступне парне позитивне число. В протилежному випадку в перший рядок виведіть NO, у другий рядок - найближче більше парне позитивне число.

Приклади

тест	відповідь
4	YES 6
-4	NO 2
23	NO 24

Задача F. Важливе число

Ліміт часу: 0.2 секунди
Ліміт використання пам'яті: 64 мегабайти

Маша знає дуже важливе число N . Сашко пообіцяв Маші надрукувати це число стільки разів, скільки вона захоче.

Формат вхідних даних

Програмі на вхід подаються два числа N і K ($-10^9 \leq N \leq 10^9$, $1 \leq K \leq 100$). Тут N – це дуже важливе число, яке треба надрукувати K раз.

Формат вихідних даних

Програма повинна K раз вивести дуже важливе число N . Кожне число має бути надруковане з нового рядка.

Приклад

тест	відповідь
42 5	42 42 42 42 42