- Nhập các số nguyên dương N, A và B.
- Tính tổng các số trong khoảng từ 1 đến N chia hết cho A hoặc B.

```
Ví dụ: N = 10, A = 2, B = 3

Kết quả = 42 (2 + 3 + 4 + 6 + 8 + 9 + 10)
```

Yêu cầu cho mọi bài giải:

- Mã nguồn viết bằng python không quá 3000 byte.
- Thời gian tính toán (không tính thời gian nhập liệu) không quá 2 giây.
- Để được điểm tối đa, dữ liệu nhập xuất cần viết chính xác theo nội dung yêu cầu, bao gồm cả chữ hoa, chữ thường, dấu cách và các kí hiệu khác.

```
======= RESTART: C:\Nam.Test\FineApps2\FinePython\bin\Debug\data\52.py =======
N = 10
A = 2
B = 3
Ket qua = 42
>>>
======= RESTART: C:\Nam.Test\FineApps2\FinePython\bin\Debug\data\52.py =======
N = 100
A = 5
B = 3
Ket qua = 2418
```

- Nhập số nguyên dương N.
- Tính giá trị hàm F(N) theo công thức dưới đây và in ra màn hình với độ chính xác 7 số sau dấu phẩy.

$$F(N) = \frac{1}{\sqrt{1}} + \frac{2}{\sqrt{1+2}} + \dots + \frac{N}{\sqrt{1+2+\dots+N}}$$

Yêu cầu cho mọi bài giải:

- Mã nguồn viết bằng python không quá 3000 byte.
- Thời gian tính toán (không tính thời gian nhập liệu) không quá 2 giây.
- Để được điểm tối đa, dữ liệu nhập xuất cần viết chính xác theo nội dung yêu cầu, bao gồm cả chữ hoa, chữ thường, dấu cách và các kí hiệu khác.

```
======= RESTART: C:\Nam.Test\FineApps2\FinePython\bin\Debug\data\24.py =======
N = 1
F(1) = 1.0000000
>>>
======== RESTART: C:\Nam.Test\FineApps2\FinePython\bin\Debug\data\24.py =======
N = 2
F(2) = 2.1547005
>>>
======== RESTART: C:\Nam.Test\FineApps2\FinePython\bin\Debug\data\24.py =======
N = 3
F(3) = 3.3794454
>>>
======== RESTART: C:\Nam.Test\FineApps2\FinePython\bin\Debug\data\24.py ========
N = 100
F(100) = 138.3165108
```

- Nhập số nguyên dương N, sau đó nhập N giá trị, các giá trị này thuộc nhiều loại dữ liệu và được thêm vào nhiều danh sách khác nhau.
- Nếu giá trị kiểu nguyên hoặc kiểu thực, thêm vào danh sách A.
- Nếu không phải kiểu nguyên hoặc kiểu thực, thêm vào danh sách B.
- In ra tổng các phần tử trong A.
- In ra các phần tử thuộc danh sách B, các phần tử được nối với nhau bởi dấu gạch giữa.

Yêu cầu cho mọi bài giải:

- Mã nguồn viết bằng python không quá 3000 byte.
- Thời gian tính toán (không tính thời gian nhập liệu) không quá 2 giây.
- Để được điểm tối đa, dữ liệu nhập xuất cần viết chính xác theo nội dung yêu cầu, bao gồm cả chữ hoa, chữ thường, dấu cách và các kí hiệu khác.

```
====== RESTART: C:\Nam.Test\FineApps2\FinePython\bin\Debug\data\44.py =======
Nhap N: 6
Nhap gia tri thu 1: 1
Nhap gia tri thu 2: a
Nhap gia tri thu 3: 2
Nhap gia tri thu 4: b
Nhap gia tri thu 5: 3.5
Nhap gia tri thu 6: c
Tong cac phan tu cua A = 6.5
B = a-b-c
>>>
====== RESTART: C:\Nam.Test\FineApps2\FinePython\bin\Debug\data\44.py =======
Nhap N: 3
Nhap gia tri thu 1: a
Nhap gia tri thu 2: 1232!!!
Nhap gia tri thu 3: xyz
Tong cac phan tu cua A = 0
B = a-1232!!!-xyz
```

- Nhập một chuỗi S từ bàn phím.
- Nếu S chứa một số lượng lẻ các dấu chấm than, hãy thêm một dấu chấm than vào cuối S. In ra chuỗi S sau khi được xử lý.

Yêu cầu cho mọi bài giải:

- Mã nguồn viết bằng python không quá 3000 byte.
- Thời gian tính toán (không tính thời gian nhập liệu) không quá 2 giây.
- Để được điểm tối đa, dữ liệu nhập xuất cần viết chính xác theo nội dung yêu cầu, bao gồm cả chữ hoa, chữ thường, dấu cách và các kí hiệu khác.

```
======= RESTART: C:\Nam.Test\FineApps2\FinePython\bin\Debug\data\34.py ========
Nhap S: !
Chuoi S sau khi xu ly: !!
>>>
======= RESTART: C:\Nam.Test\FineApps2\FinePython\bin\Debug\data\34.py =======
Nhap S: abcd!!
Chuoi S sau khi xu ly: abcd!!
>>>
======= RESTART: C:\Nam.Test\FineApps2\FinePython\bin\Debug\data\34.py =======
Nhap S: 123..456
Chuoi S sau khi xu ly: 123..456
>>>
======== RESTART: C:\Nam.Test\FineApps2\FinePython\bin\Debug\data\34.py ========
Nhap S: 1231..456
Chuoi S sau khi xu ly: 1231..456!
```

Tính và in ra màn hình giá trị sin của các góc 0 độ, 10 độ, 20 độ,..., 100 độ; mỗi giá trị được ghi trên một dòng.

Xem ví dụ dưới đây để biết quy cách nhập/xuất dữ liệu của chương trình.

- Nhập các số nguyên dương N, A và B.
- Tính tổng các số trong khoảng từ 1 đến N chia hết cho A hoặc B.

```
Ví dụ: N = 10, A = 2, B = 3
Kết quả = 42 (2 + 3 + 4 + 6 + 8 + 9 + 10)
```

Yêu cầu cho mọi bài giải:

- Må nguồn viết bằng python không quá 3000 byte.
- Thời gian tính toán (không tính thời gian nhập liệu) không quá 2 giây.
- Để được điểm tối đa, dữ liệu nhập xuất cần viết chính xác theo nội dung yêu cầu, bao gồm cả chữ hoa, chữ thường, đấu cách và các kí hiệu khác.

```
a====== RESTART: C:\Nam.Test\FineApps2\FinePython\bin\Debug\data\S2.py ========
N = 10
A = 2
B = 3
Ket qua = 42
>>>
a====== RESTART: C:\Nam.Test\FineApps2\FinePython\bin\Debug\data\S2.py ========
N = 100
A = 5
B = 3
Ket qua = 2418
```

- Nhập số nguyên dương N.
- Tính giá trị hàm F(N) theo công thức dưới đây và in ra mán hình với độ chính xác 6 số sau dầu phấy.

$$F(N) = \frac{1}{1} + \frac{2}{1+2} + \dots + \frac{N}{1+2+\dots+N}$$

Yêu cấu cho mọi bài giải:

- Mã ngườn việt bằng python không quá 9999 byte.
- Để được điểm tổi đa, dữ liệu nhập xuất cấn viết chính xác theo nội dung yêu cấu, bao gồm cả chữ hoa, chữ thường, dầu cách và các kí hiệu khác.

Dưới đây là minh họa quy cách vào ra dữ liệu và trình bảy mán hình;

```
N = 1
F(1) = 1.000000
>>>

N = 100
F(100) = 8.394557
>>>

N = 100000
F(10000) = 17.575412
>>>

N = 1000000
F(100000) = 26.785455
```

Một chuỗi nhi phân S được gọi là không-lặp-bậc-k nếu không có hai chuỗi con liên tiếp độ đái k của chúng trùng nhau.

Hãy nhập và kiểm tra xem một chuỗi có phải không lặp bậc k?

Vi du: s = 1010, k = 3 => đúng s = 1010, k = 2 => sai

Giải thích: k = 2, dãy s chứa 2 dãy con 10 lặp lại liên tiếp

k = 3, dãy s không chứa 2 dãy con liên tiếp độ dài 3 giống nhau

Yêu cấu cho mọi bài giải:

Må nguốn việt bằng python không quá 9999 byte.

 Để được điểm tôi đa, dữ liệu nhập xuất cấn việt chính xác theo nội dung yêu cấu, bao gồm cả chữ hoa, chữ thường, dấu cách và các kí hiệu khác.

Dưới đây là minh họa quy cách vào ra dữ liệu và trình bảy mán hình:

- Nhập số nguyên dương N.
- Đếm xem có bao nhiều cách phân tích số N thành tổng của đúng 4 số nguyên dương chẵn.
- In ra màn hình số cách đếm được.

Giải thích:

Với N = 10, ta có 4 cách phân tích như sau:

$$10 = 2 + 2 + 2 + 4$$

$$10 = 2 + 2 + 4 + 2$$

$$10 = 2 + 4 + 2 + 2$$

$$10 = 4 + 2 + 2 + 2$$

Yêu cầu cho mọi bài giải:

- Mã nguồn viết bằng python không quá 3000 byte.
- Để được điểm tối đa, dữ liệu nhập xuất cần viết chính xác theo nội dung yêu cầu, bao gồm cá chữ hoa, chữ thường, dấu cách và các kí hiệu khác.

```
RESTART: C:\Nam.Test\FineApps2\FinePython\bin\Debug\data\54.py ========
N = 5
Co 0 cach phan tich 5 thanh tong 4 so nguyen duong chan
>>>
======== RESTART: C:\Nam.Test\FineApps2\FinePython\bin\Debug\data\54.py ========
N = 10
Co 4 cach phan tich 10 thanh tong 4 so nguyen duong chan
>>>
======= RESTART: C:\Nam.Test\FineApps2\FinePython\bin\Debug\data\54.py =======
N = 16
Co 35 cach phan tich 16 thanh tong 4 so nguyen duong chan
>>>
======= RESTART: C:\Nam.Test\FineApps2\FinePython\bin\Debug\data\54.py ========
N = 16
Co 35 cach phan tich 16 thanh tong 4 so nguyen duong chan
>>>
======= RESTART: C:\Nam.Test\FineApps2\FinePython\bin\Debug\data\54.py ========
N = 1000
Co 20584249 cach phan tich 1000 thanh tong 4 so nguyen duong chan
```

Nhập số đo góc A (đơn vị là độ, số thực), sau đó hãy tính sin(A) và in ra màn hình. Xem ví dụ dưới đây để biết quy cách nhập/xuất dữ liệu của chương trình.

Nhap goc
$$A = 90$$

 $\sin(90.0) = 1.0$

- Nhập số nguyên dương N.

 Tính giá trị hàm F(N) theo công thức dưới đây và in ra màn hình với độ chính xác 6 số sau dầu phấy.

$$F(N) = \frac{1}{1} + \frac{2}{1+2} + \dots + \frac{N}{1+2+\dots+N}$$

Yêu cầu cho mọi bài giải:

- Mã nguồn viết bằng python không quá 9999 byte.

 Để được điểm tổi đa, dữ liệu nhập xuất cẩn viết chính xác theo nội dung yêu cầu, bao gồm cả chữ hoa, chữ thường, dấu cách và các kí hiệu khác.

Dưới đây là minh họa quy cách vào ra dữ liệu và trình bày màn hình:

- Nhập 3 số nguyên a, b và c.
- Nếu các số a b c theo một thứ tự nào đó có thể tạo thành cấp số cộng thì in ra màn hình "Nhiem vu hoan thanh", ngược lại in ra màn hình "Nhiem vu that bai".

Yêu cầu cho mọi bài giải:

- Mã nguồn viết bằng python không quá 3000 byte.
- Thời gian tính toán (không tính thời gian nhập liệu) không quá 2 giây.
- Để được điểm tối đa, dữ liệu nhập xuất cần viết chính xác theo nội dung yêu cầu, bao gồm cả chữ hoa, chữ thường, dấu cách và các kí hiệu khác.

k = 3, dãy s không chứa 2 dãy con liên tiếp độ dài 3 giống nhau

Yêu cầu cho mọi bài giải:

- Mã nguồn viết bằng python không quá 9999 byte.
- Đế được điểm tối đa, dữ liệu nhập xuất cần viết chính xác theo nội dung yêu cầu, bao gồm cả chữ hoa, chữ thường, dấu cách và các kí hiệu khác.

Dưới đây là minh họa quy cách vào ra dữ liệu và trình bày màn hình:

```
S = 1010

k = 2

Day lap bac 2

>>>

S = 10101

k = 3

Day khong lap
```

Nhập số nguyên dươ N.

- Đềm xem có bao nhiều cách phân tích số N thành tổng của đúng 4 số nguyên dương.
- In ra màn hình số cách đềm được.

Giải thích:

Với N = 5, ta có 4 cách phân tích như sau:

$$5 = 1 + 1 + 1 + 2$$

$$5 = 1 + 1 + 2 + 1$$

$$5 = 1 + 2 + 1 + 1$$

$$5 = 2 + 1 + 1 + 1$$

Yêu cầu cho mọi bài giải:

- Mã nguồn viết bằng python không quá 9999 byte.
- Để được điểm tối đa, dữ liệu nhập xuất cần việt chính xác theo nội dung yêu cầu, bao gồm cả chữ hoa, chữ thường, dấu cách và các kí hiệu khác.

Nhập một dãy số nguyên từ bàn phím, các số được viết trên cùng một dòng, ngắn cách nhau bởi dấu phấy; Hãy đảo ngược dãy và in ra màn hình.

Xem ví dụ dưới đây để biết quy cách nhập/xuất dữ liệu của chương trình.

```
Day so: 10,11,12
[12, 11, 10]
```

```
Day so: 9,8,7,6,5,5,5,0
[0, 5, 5, 5, 5, 6, 7, 8, 9]
```

- Nhập các số nguyên dương N, A và B.
- Tính tổng các số trong khoảng từ 1 đến N chia hết cho A hoặc B nhưng không đồng thời chia hết cho cả 2 số A và B.

```
Ví dụ: N = 10, A = 2, B = 3
Kết quả = 36 (2 + 3 + 4 + 8 + 9 + 10)
```

Yêu cầu cho mọi bài giải:

- Mã nguồn viết bằng python không quá 3000 byte.
- Thời gian tính toán (không tính thời gian nhập liệu) không quá 2 giây.
- Để được điểm tối đa, dữ liệu nhập xuất cần viết chính xác theo nội dung yêu cầu, bao gồm cả chữ hoa, chữ thường, dấu cách và các kí hiệu khác.

- Nhập 3 số nguyên a, b và c.
- Nếu các số a b c là ba số nguyên phân biệt (tức là không có hai số có giá trị bằng nhau) thì in ra màn hình "BA SO PHAN BIET", ngược lại in ra màn hình "BA SO KHONG PHAN BIET".

Yêu cầu cho mọi bài giải:

- Mã nguồn viết bằng python không quá 3000 byte.
- Thời gian tính toán (không tính thời gian nhập liệu) không quá 2 giây.
- Để được điểm tối đa, dữ liệu nhập xuất cần viết chính xác theo nội dung yêu cầu, bao gồm cả chữ hoa, chữ thường, dấu cách và các kí hiệu khác.

- Nhập số nguyên dương N, sau đó nhập N giá trị, các giá trị này thuộc nhiều loại dữ liệu và được thêm vào nhiều danh sách khác nhau.
- Nếu giá trị kiểu nguyên hoặc kiểu thực, thêm vào danh sách A.
- Nếu không phải kiểu nguyên hoặc kiểu thực, thêm vào danh sách B.
- In ra tổng các phần tử trong A.
- In ra các phần tử thuộc danh sách B, các phần tử được nối với nhau bởi dấu gạch giữa.

Yếu cầu cho mọi bài giải:

- Må nguồn viết bằng python không quá 3000 byte.
- Thời gian tính toán (không tính thời gian nhập liệu) không quá 2 giảy.
- Để được điểm tối đa, dữ liệu nhập xuất cần viết chính xác theo nội dung yêu cầu, bao gồm cả chữ hoa, chữ thường, dấu cách và các kí hiệu khác.

```
----- RESTART: C:\Nam.Test\FineApps2\FinePython\bin\Debug\data\44.py ------
  Nhap N: 6
 Nhap gia tri thu 1: 1
 Nhap gia tri thu 2: a
 Nhap gia tri thu 3: 2
 Nhap gia tri thu 4: b
 Nhap gia tri thu 5: 3.5
 Nhap gia tri thu 6: c
 Tong cac phan tu cua A = 6.5
 8 - a-b-c
====== RESTART: C:\Nam.Test\FineApps2\FinePython\bin\Debug\data\44.py =======
Nhap N: 3
Nhap gia tri thu 1: a
Nhap gia tri thu 2: 1232!!!
Nhap gia tri thu 3: xyz
Tong cac phan tu cua A - 0
8 = a-1232111-xyz
```

Cho số nguyên dương N chẵn, hãy tính P(N) là tổng bình phương các số chẵn:

$$P(N) = 2^2 + 4^2 + ... (N-2)^2 + N^2$$

Yêu cấu cho mọi bài giải:

- Må nguồn việt bằng python không quá 9999 byte.
- Để được điểm tồi đa, dữ liệu nhập xuất cần viết chính xác theo nội dung yêu cấu, bao gồm cả chữ hoa, chữ thường, dầu cách và các kí hiệu khác.

Dưới đây là minh hoa quy cách vào ra dữ liệu và trình bảy màn hình:

Viết chương trình thực hiện các yêu cầu sau: Nhập số nguyên dương n và tính tổng

$$S = 1 - 1.2 + 1.2.3 - \dots + (-1)^{n-1}1.2 \dots n$$

Chú ý: Xem ví dụ dưới đây để biết quy cách nhập/xuất dữ liệu của chương trình. Chú ý không xuất thừa dấu cách ở cuối dòng và kiểm soát ngoại lệ khi không nhập được số nguyên.

```
Nhap n = -1.1
Nhap sai! Dung chuong trinh!
```

```
Nhap n = -1
Nhap sai! Dung chuong trinh!
```

Nhap
$$n = 3$$

Tong $s = 5$

Nhap
$$n = 2$$

Tong $S = -1$

Nhap
$$n = 20$$

Tong $s = -2317323290554617019$

- Nhập số nguyên dương N, sau đó nhập N giá trị, các giá trị này thuộc nhiều
 loại dữ liệu và được thêm vào nhiều danh sách khác nhau.
- Nếu giá trị kiểu nguyên hoặc kiểu thực, thêm vào danh sách A.
- Nếu không phải kiểu nguyên hoặc kiểu thực, thêm vào danh sách B.
- In ra màn hình tổng các phần tử của A, sau đó in ra danh sách B với các phần tử được sắp xếp giảm dần.

Yêu cầu cho mọi bài giải:

- Mã nguồn viết bằng python không quá 3000 byte.
- Thời gian tính toán (không tính thời gian nhập liệu) không quá 2 giây.
- Để được điểm tối đa, dữ liệu nhập xuất cần viết chính xác theo nội dung yêu cầu, bao gồm cả chữ hoa, chữ thường, dấu cách và các kí hiệu khác.

```
======= RESTART: C:\Nam.Test\FineApps2\FinePython\bin\Debug\data\42.py ========
Nhap N: 6
Nhap gia tri thu 1: 1.2
Nhap gia tri thu 2: 7
Nhap gia tri thu 3: abc
Nhap gia tri thu 4: -6
Nhap gia tri thu 5: !!!
Nhap gia tri thu 6: 12
```

Cho số nguyên đương N lẻ, hãy tính P(N) là tổng bình phương các số lẻ theo công thức dưới đầy:

$$P(N) = 1^2 + 3^2 + ... (N-2)^2 + N^2$$

Yêu cấu cho mọi bài giải:

- Mã nguồn việt bằng python không quá 9999 byte.
- Để được điểm tồi đa, dữ liệu nhập xuất cấn việt chính xác theo nội dung yêu cấu, bao gồm cả chữ hoa, chữ thường, dầu cách và các kí hiệu khác.

Dưới đây là minh họa quy cách vào ra dữ liệu và trình bày màn hình:

- Nhập một chuỗi S từ bàn phím.
- Nếu S không chứa dấu chấm than nào, hãy thêm hai dấu chấm than vào cuối S; Ngược lại, nếu S chứa số dấu chấm than lẻ, hãy thêm một dấu chấm than vào cuối S. In ra chuỗi S sau khi được xử lý.

Yêu cầu cho mọi bài giải:

- Mã nguồn viết bằng python không quá 3000 byte.
- Thời gian tính toán (không tính thời gian nhập liệu) không quá 2 giây.
- Để được điểm tối đa, dữ liệu nhập xuất cần viết chính xác theo nội dung yêu cầu, bao gồm cả chữ hoa, chữ thường, dấu cách và các kí hiệu khác.

```
======= RESTART: C:\Nam.Test\FineApps2\FinePython\bin\Debug\data\32.py =======
Nhap S: 123
Chuoi S sau khi xu ly: 123!!
>>>
======= RESTART: C:\Nam.Test\FineApps2\FinePython\bin\Debug\data\32.py =======
Nhap S: 1!2!3!
Chuoi S sau khi xu ly: 1!2!3!!
>>>
======= RESTART: C:\Nam.Test\FineApps2\FinePython\bin\Debug\data\32.py =======
Nhap S: 1!23
Chuoi S sau khi xu ly: 1!23
```

Cho 4 đoạn thắng lần lượt có độ dài A, B, C và D. Chọn 3 trong 4 đoạn thắng nếu may mắn ta có thể tạo thành một tam giác với 3 cạnh độ dài tương ứng với 3 đoạn vừa chọn (không kế tam giác suy biến), tất nhiên có những bộ số mà ta không tạo được tam giác nào.

Hãy nhập 4 độ dài và tính tổng diện tích các tam giác có thể tạo được.

Chú ý:

- Nếu không có phương án tạo tam giác nào, hãy in ra kết quả là -1.
- Nếu tổn tại tam giác, hãy in ra tổng diện tích tất cả các tam giác với độ chính xác 5 chữ số thập phân.

Yêu cấu cho mọi bài giải:

- Mã nguồn việt bằng python không quá 9999 byte.
- Đế được điểm tồi đa, dữ liệu nhập xuất cần viết chính xác theo nội dung yêu cấu, bao gồm cả chữ hoa, chữ thường, dấu cách và các kí hiệu khác.

Dưới đây là minh họa quy cách vào ra dữ liệu và trình bày màn hình:

```
Do dai A = 1
Do dai B = 2
Do dai C = 3
Do dai D = 4
Ket qua = 2.90474
>>>

Do dai A = -1
Do dai B = 2
Do dai C = 3
Do dai D = 0
Ket qua = -1
```

Một chuỗi nhị phân S được gọi là không-lặp-bậc-k nếu không có hai chuỗi con liên tiếp độ dài k của chúng trùng nhau.

Hãy nhập và kiếm tra xem một chuỗi có phải không lặp bậc k?

```
Ví dụ: s = 1010, k = 3 => đúng

s = 1010, k = 2 => sai
```

Giải thích: k = 2, dãy s chứa 2 dãy con 10 lặp lại liên tiếp

k = 3, dãy s không chứa 2 dãy con liên tiếp độ dài 3 giống nhau

Yêu cầu cho mọi bài giải:

- Mã nguồn viết bằng python không quá 9999 byte.
- Đế được điểm tối đa, dữ liệu nhập xuất cần viết chính xác theo nội dung yêu cầu, bao gồm cả chữ hoa, chữ thường, dấu cách và các kí hiệu khác.

Dưới đây là minh họa quy cách vào ra dữ liệu và trình bày màn hình:

- Nhập số nguyên dương N, sau đó nhập N giá trị, các giá trị này thuộc nhiều loại dữ liệu và được thêm vào nhiều danh sách khác nhau.
- Nếu giá trị kiểu nguyên hoặc kiểu thực, thêm vào danh sách A.
- Nếu không phải kiểu nguyên hoặc kiểu thực, thêm vào danh sách B.
- In ra màn hình tổng các phần tử của A, sau đó in ra danh sách B với các phần tử được sắp xếp giảm dần.

Yêu cầu cho mọi bài giải:

- Mä nguồn viết bằng python không quá 3000 byte.
- Thời gian tính toán (không tính thời gian nhập liệu) không quá 2 giây.
- Để được điểm tối đa, dữ liệu nhập xuất cần viết chính xác theo nội dung yêu cầu, bao gồm cả chữ hoa, chữ thường, dấu cách và các kí hiệu khác.

```
Nhap N: 6
Nhap gia tri thu 1: 1.2
Nhap gia tri thu 2: 7
Nhap gia tri thu 3: abc
Nhap gia tri thu 4: -6
Nhap gia tri thu 5: 111
Nhap gia tri thu 6: 12
Tong cac phan tu cua A = 14.2
B = ['abc', '111']
```