
JAVA PROGRAMMING

Sikl operatorlari while

JAVACHI

1.1 - misol

N butun sonni o'qing, 1 dan N gacha bo'lgan sonlarni chop eting

Kirish misoli 1

5



Chiqish misoli 1

1 2 3 4 5

Kirish misoli 2

8



Chiqish misoli 2

1 2 3 4 5 6 7 8

Kirish misoli 3

3



Chiqish misoli 3

1 2 3

1.2 - misol

N butun sonni o'qing, N dan 1 gacha bo'lgan sonlarni juftlarini chop eting

Kirish misoli 1

9



Chiqish misoli 1

8 6 4 2

Kirish misoli 2

5



Chiqish misoli 2

4 2

Kirish misoli 3

2



Chiqish misoli 3

2

1.3 - misol

N va M butun son o'qing, N dan M gacha bo'lgan sonlar ko'paytmasini toping

Kirish misoli 1

2
5



Chiqish misoli 1

120

Kirish misoli 2

1
3



Chiqish misoli 2

6

Kirish misoli 3

10
13

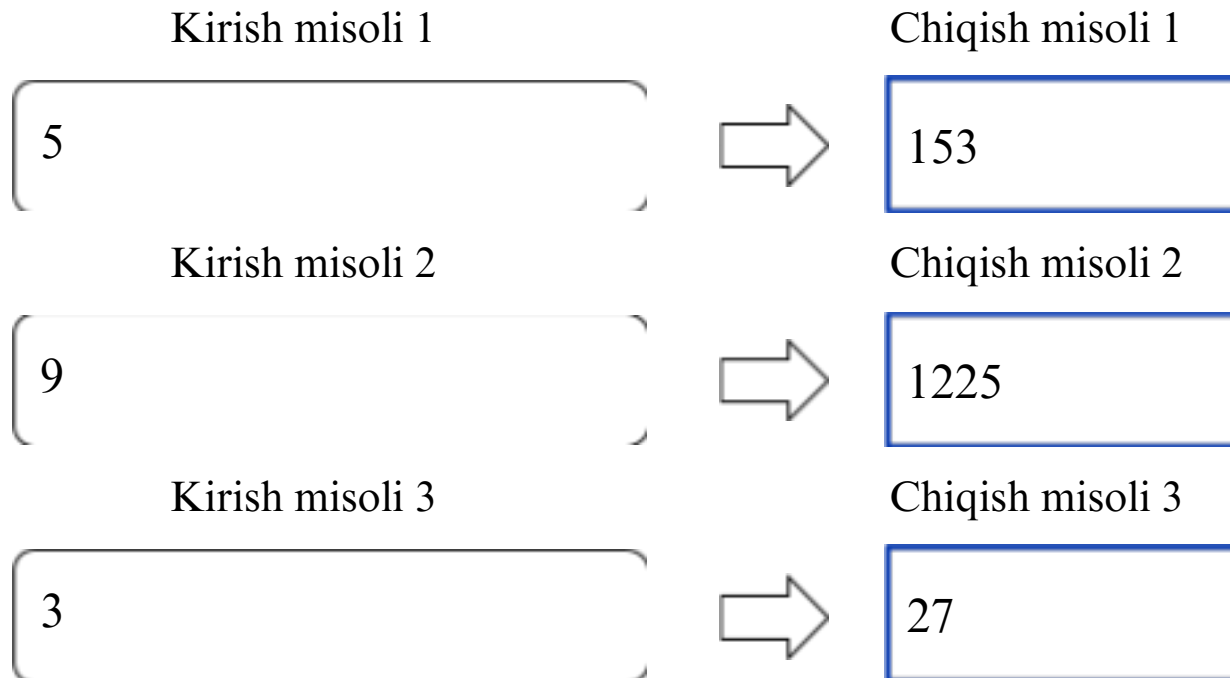


Chiqish misoli 3

17160

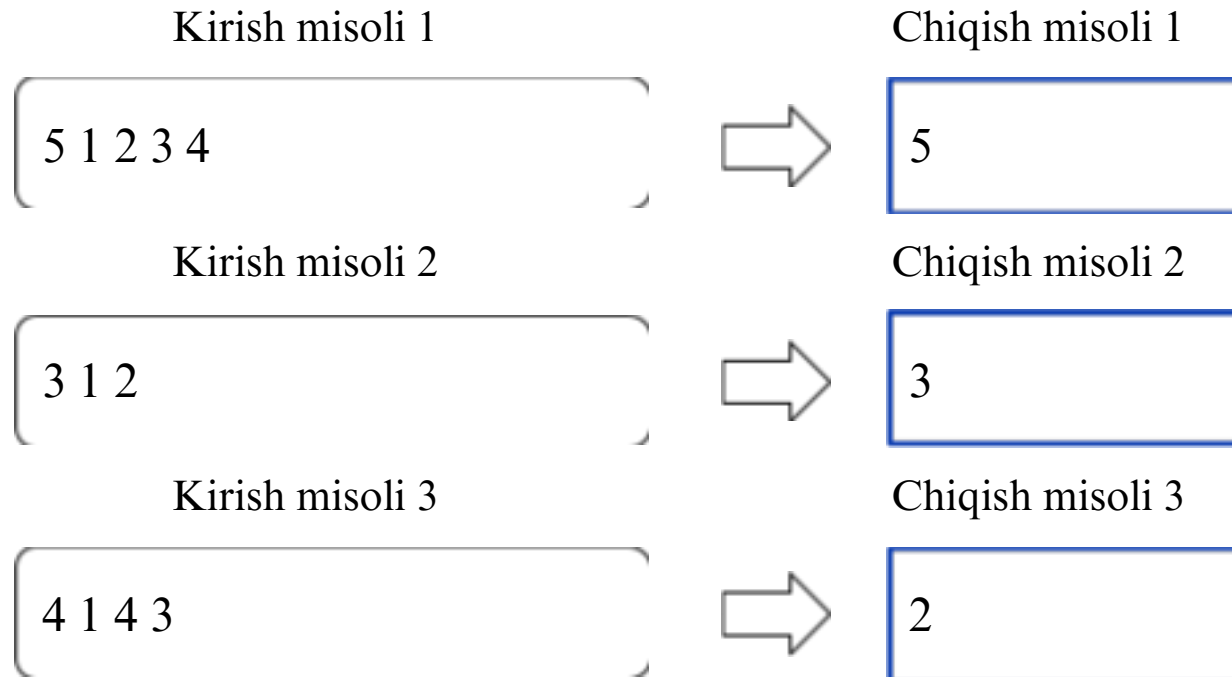
1.4 - misol

N butun son o'qing, N gacha bo'lgan toq sonlarning kublarini yig'indisini toping



1.5 - misol

Stol o'yini uchun 1 dan N gacha raqamlari bo'lgan kartalar ishlatiladi. Qolgan kartalarning raqamlarini bilib, uni toping. N raqami berilgan, keyin N - 1 qolgan kartalar soni (1 dan N gacha bo'lgan turli raqamlar). Dastur yo'qolgan karta raqamini ko'rsatishi kerak.



1.6 - misol

Ketma-ket natural sonlardan iborat va 0 raqami bilan tugaydi. Ushbu ketma-ketlikning nechta elementi oldingi elementdan kattaligini aniqlang.

Kirish misoli 1

1 7 9 0



Chiqish misoli 1

2

Kirish misoli 2

1 5 2 4 3 0



Chiqish misoli 2

2

Kirish misoli 3

1 2 3 4 5 0



Chiqish misoli 3

4

1.7 - misol

N butun son berilgan bo'lsa, N dan oshmaydigan natural sonlarning barcha kvadratlarini o'sish tartibida chop eting.

Kirish misoli 1

50



Chiqish misoli 1

1 4 9 16 25 36 49

Kirish misoli 2

20



Chiqish misoli 2

1 4 9 16

Kirish misoli 3

7

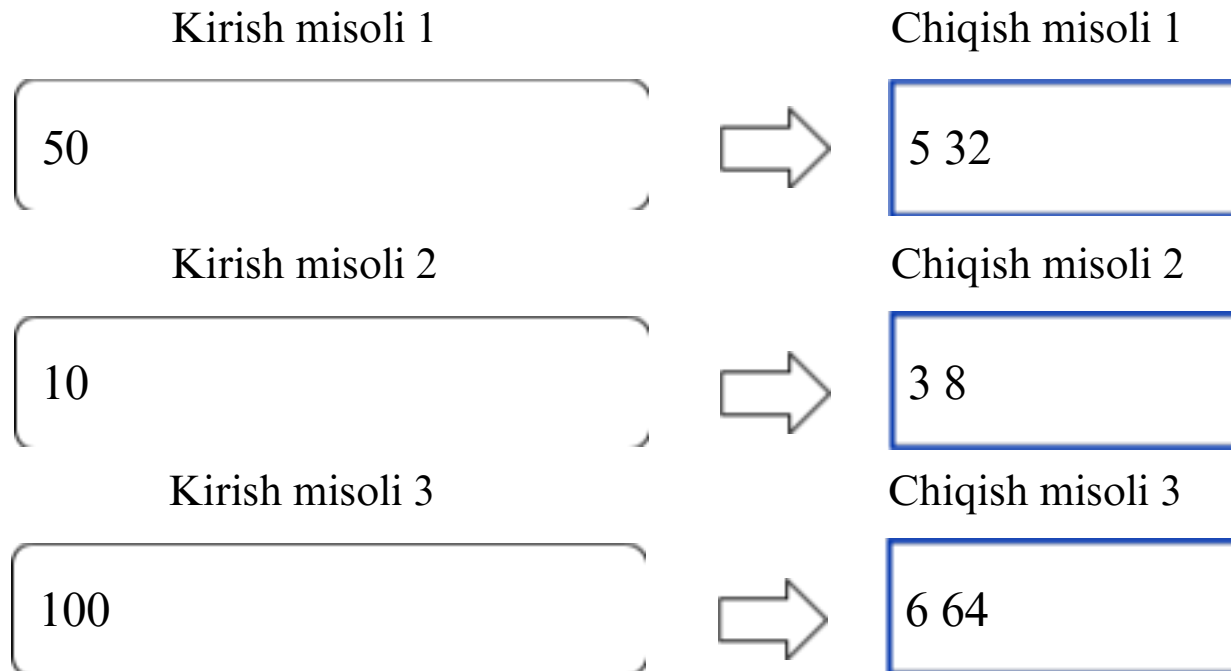


Chiqish misoli 3

1 4

1.8 - misol

N natural son berilgan bo'lsa, N dan oshmaydigan ikkining darajasi eng katta butun sonini toping. Ko'rsatkichni va darajani o'zini chop eting.



1.9 - misol

N soni o'qing va N chi o'rindagi fibonachi sonini aniqlang

Kirish misoli 1



Chiqish misoli 1

Kirish misoli 2



Chiqish misoli 2

Kirish misoli 3



Chiqish misoli 3