



Navigatsiya (Harakatlanish)

Kirish davomi

Kirishni o'qing va turli marshrutlarni ko'rish uchun turli yorliqlarni tanlang. So'ng "KEYINGISI" tumasini bosing.

Navigatsiya (Harakatlanish)

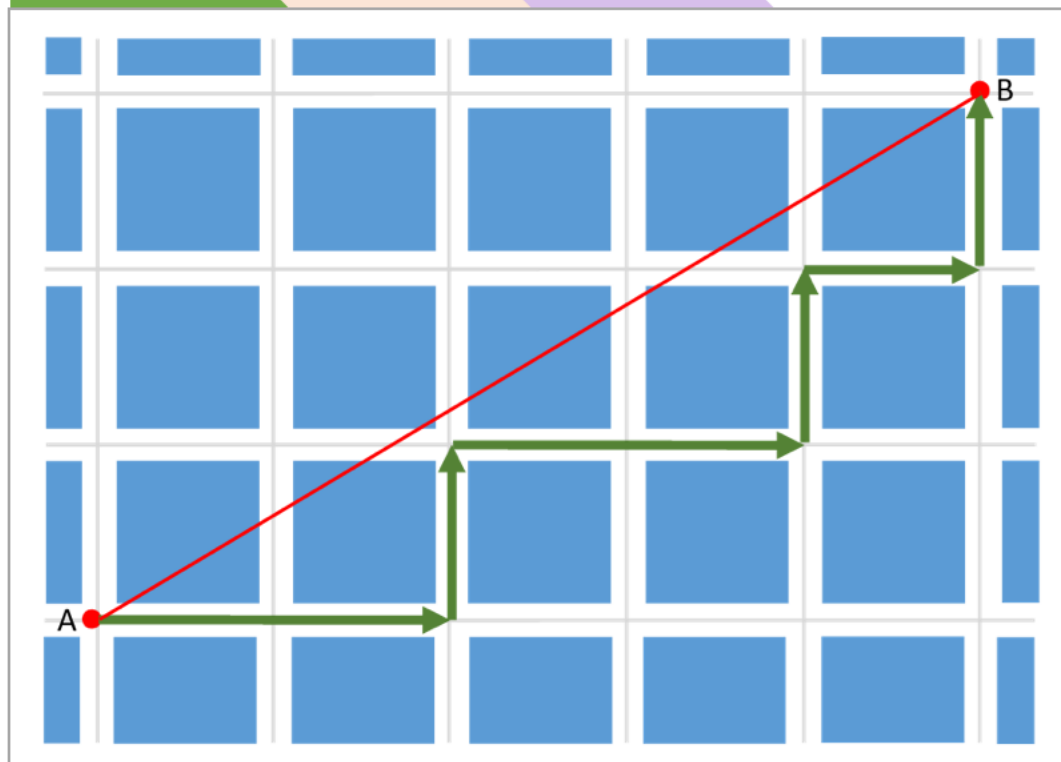
Asal, Bobur va Chingiz A nuqtadan B nuqtaga borishning eng qisqa yo'lini qanday aniqlash haqida turli fikrlarga ega.

- Asal doim o'ngga yoki yuqoriga harakatlanib, A va B ni tutashtiruvchi qizil chiziqdan quyida lekin iloji boricha unga yaqin bo'lib harakat qiladi (yashil rangli chiziq).
- Bobur doim o'ngga yoki yuqoriga harakat qilib, A va B ni tutashtiruvchi qizil chiziqni tez-tez kesib o'tishga harakat qiladi (zarg'aldoq rangli chiziq).
- Chingiz doim o'ngga yoki yuqoriga harakat qilib, A va B ni tutashtiruvchi qizil chiziqdan yuqorida, lekin iloji boricha unga yaqin bo'lib harakat qiladi (siyohrang chiziq).

Asal marshruti

Bobur marshruti

Chingiz marshruti





Navigatsiya (Harakatlanish)

Kirish davomi

Kirishni o'qing va turli marshrutlarni ko'rish uchun turli yorliqlarni tanlang. So'ng "KEYINGISI" tumasini bosing.

Navigatsiya (Harakatlanish)

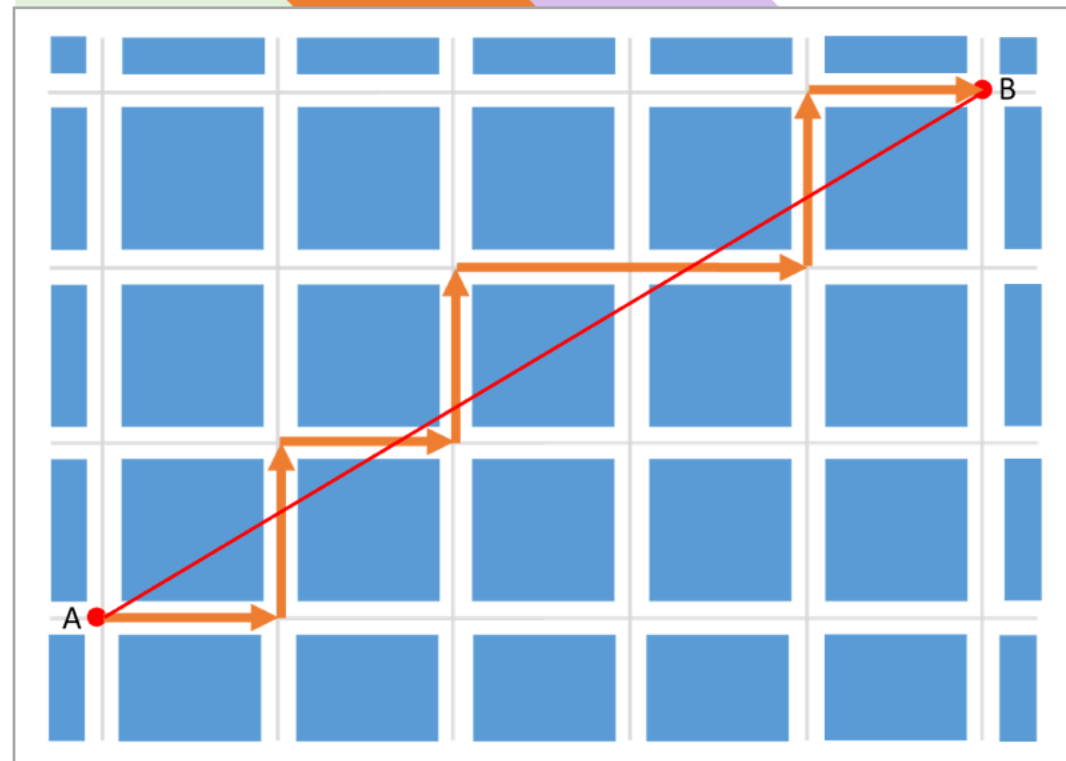
Asal, Bobur, va Chingiz A nuqtadan B nuqtaga borishning eng qisqa yo'lini qanday aniqlash haqida turli fikrlarga ega.

- Asal doim o'ngga yoki yuqoriga harakatlanib, A va B ni tutashtiruvchi qizil chiziqdan quyida lekin iloji boricha unga yaqin bo'lib harakat qiladi (yashil rangli chiziq).
- Bobur doim o'ngga yoki yuqoriga harakat qilib, A va B ni tutashtiruvchi qizil chiziqni tez-tez kesib o'tishga harakat qiladi (zarg'aldoq rangli chiziq).
- Chingiz doim o'ngga yoki yuqoriga harakat qilib, A va B ni tutashtiruvchi qizil chiziqdan yuqorida, lekin iloji boricha unga yaqin bo'lib harakat qiladi (siyohrang chiziq).

Asal marshruti

Bobur marshruti

Chingiz marshruti





Navigatsiya (Harakatlanish)

Kirish davomi

Kirishni o'qing va turli marshrutlarni ko'rish uchun turli yorliqlarni tanlang. So'ng "KEYINGISI" tumasini bosing.

Navigatsiya (Harakatlanish)

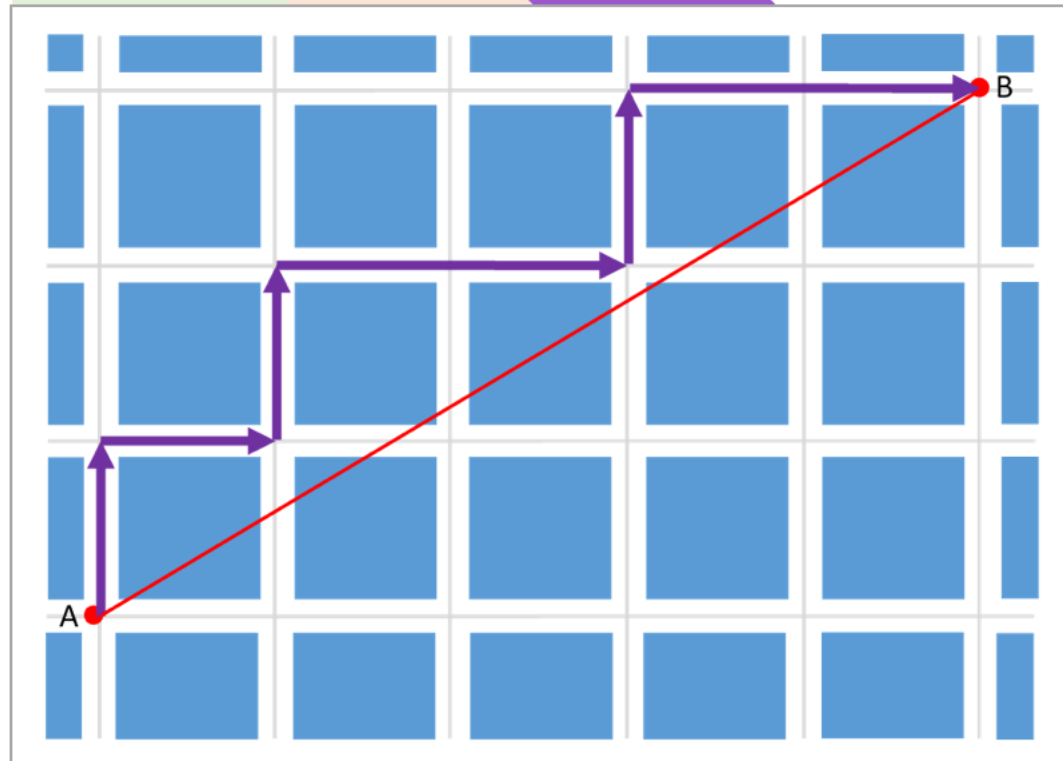
Asal, Bobur, va Chingiz A nuqtadan B nuqtaga borishning eng qisqa yo'lini qanday aniqlash haqida turli fikrlarga ega.

- Asal doim o'ngga yoki yuqoriga harakatlanib, A va B ni tutashtiruvchi qizil chiziqdan quyida lekin iloji boricha unga yaqin bo'lib harakat qiladi (yashil chiziq).
- Bobur doim o'ngga yoki yuqoriga harakat qilib, A va B ni tutashtiruvchi qizil chiziqni tez-tez kesib o'tishga harakat qiladi (sabzirang chiziq).
- Chingiz doim o'ngga yoki yuqoriga harakat qilib, A va B ni tutashtiruvchi qizil chiziqdan yuqorida lekin iloji boricha unga yaqin bo'lib harakat qiladi (siyohrang chiziq).

Asal marshruti

Bobur marshruti

Chingiz marshruti





Navigatsiya (Harakatlanish)

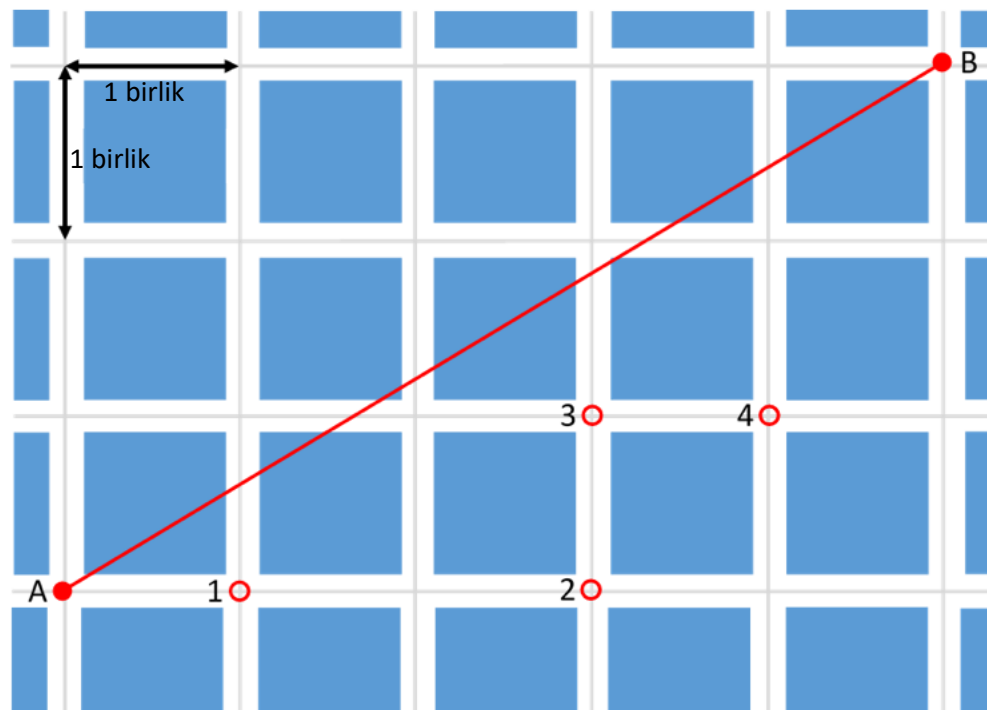
Savol 1/2

A nuqtani turli xil belgilangan kesishish nuqtalariga ko'chirish uchun sichqonchadan foydalaning, bunda A ning har bir holatidan B ga yetib borishda har bir usulning marshruti ko'rsatiladi va jadvalda masofa qayd etiladi.

Harakat qaysi holatdan boshlanishidan qat'i nazar, A nuqtadan B nuqtagacha bo'lgan Asal, Bobur va Chingiz marshrutlarining barchasi bir xil uzunlikda.

Nega uchta usulning barchasida marshrutlar uzunligi teng bo'lishini izohlang.

Navigatsiya (Harakatlanish)



A ning pozitsiyasi	A dan B gacha bo'lgan masofa (Birlikda)		
	Asal marshruti	Bobur marshruti	Chingiz marshruti
1			
2			
3			
4			



Navigatsiya (Harakatlanish)

Savol 2/2

Xaritaga uchta diagonal ko'cha kiritildi.

Oldingi topshiriqdan bilamizki, diagonal ko'cha bo'lmagan holatda, C nuqtadan B nuqtagacha eng qisqa marshrut 7 birlikka teng.

Quyidagi mulohazalarning har biri uchun "To'g'ri" yoki "Noto'g'ri" tanlovini bosing va javobingizni asoslab bering.

1. C dan B ga boruvchi, 1-diagonalni o'z ichiga olgan va 7 birlikdan qisqa bo'lgan marshrut mavjud.

- To'g'ri
 Noto'g'ri

Javobingizni asoslang

2. C dan B ga boruvchi, 2-diagonalni o'z ichiga olgan va 7 birlikdan qisqa bo'lgan marshrut mavjud.

- To'g'ri
 Noto'g'ri

Javobingizni asoslang

2. C dan B ga boruvchi, 3-diagonalni o'z ichiga olgan va 7 birlikdan qisqa bo'lgan marshrut mavjud.

- To'g'ri
 Noto'g'ri

Javobingizni asoslang

Navigatsiya (Harakatlanish)

Xaritaga 3 ta diagonal ko'cha kiritildi.

