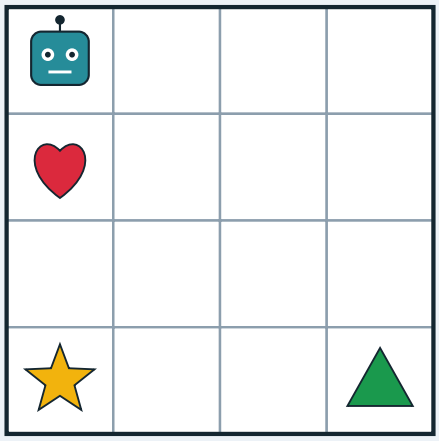
रोबोट कोड

बालवाडी | 2026-11-12 | सराव पत्रिका

एखाद्या मोठ्या व्यक्तीने हे वाचून दाखवावे. हिरव्या ठिपक्यापासून सुरू कर आणि बाण एकेक करून पाहा. प्रत्येक बाणाला रोबोट एक घर जातो. रोबोट कोणत्या चित्रावर थांबतो?

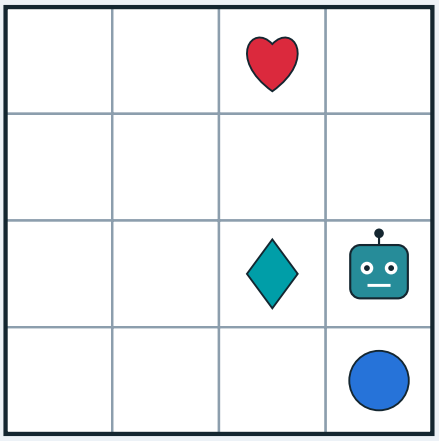
तीन बाण, प्रत्येकी एक घर. रोबोट ज्या चित्रावर थांबतो त्याभोवती वर्तुळ काढ.

1 ● → ↓ ←



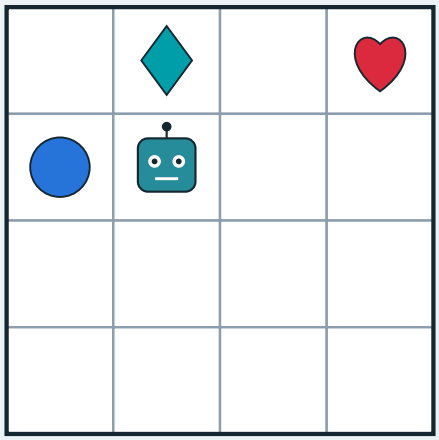
अ ▲ ब ★ क ♥

2 ● ↑ ← ↓



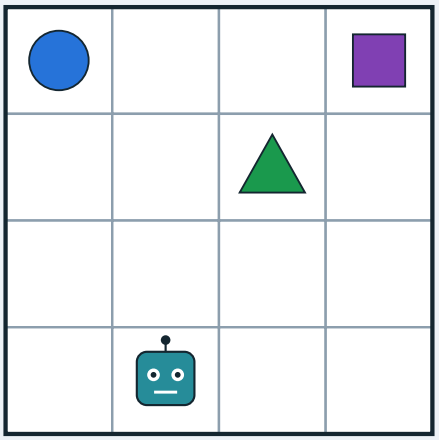
अ ◆ ब ♥ क ●

3 ● ↓ ← ↑



अ ● ब ♥ क ◆

4 ● ↑ → ↑



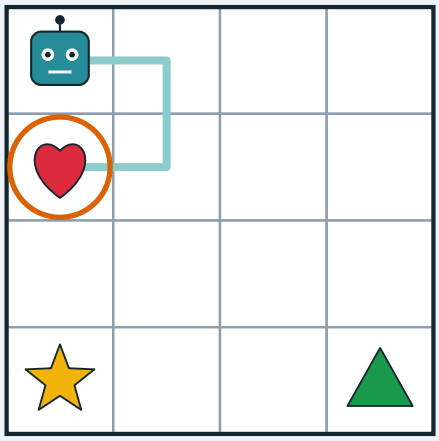
अ ■ ब ● क ▲

रोबोट कोड

बालवाडी | 2026-11-12 | उत्तरसूची

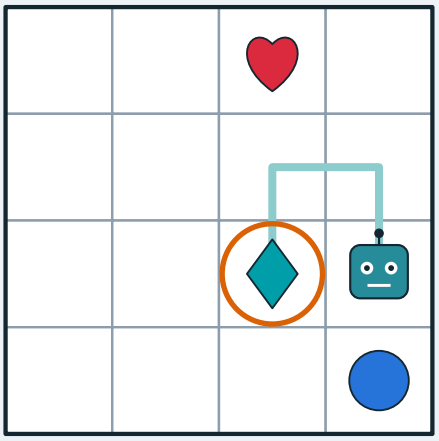
रेषा रोबोटचा मार्ग दाखवते आणि कडे उत्तर दाखवते. मार्ग एकत्र, आज्ञा-आज्ञा करून तपासा.

1 → ↓ ←



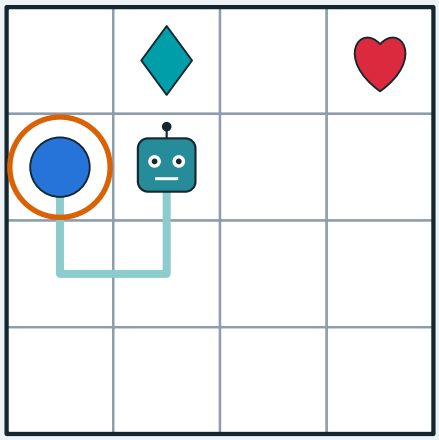
अ ▲ ब ★ क ♥

2 ↑ ← ↓



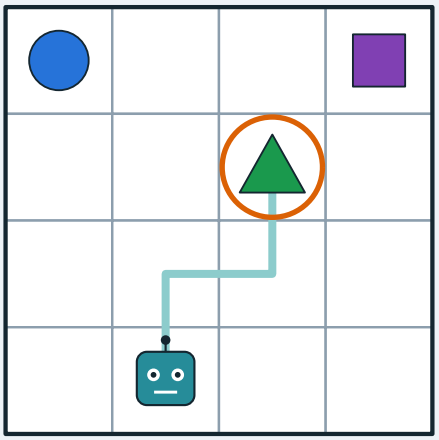
अ ◆ ब ♥ क ●

3 ↓ ← ↑



अ ● ब ♥ क ◆

4 ↑ → ↑



अ ■ ब ● क ▲

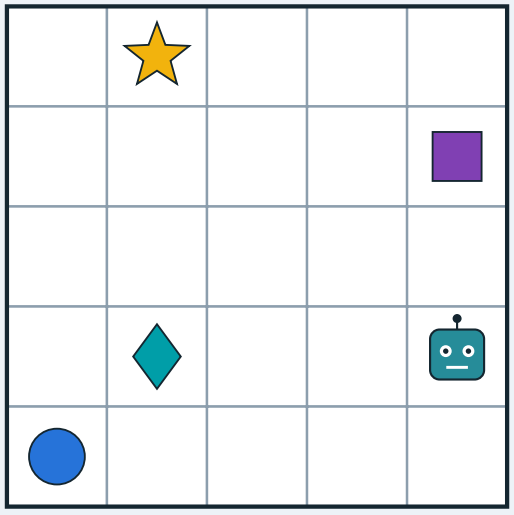
रोबोट कोड

इयत्ता पहिली | 2026-11-12 | सराव पत्रिका

हिरव्या ठिपक्यापासून सुरू कर आणि कोडची प्रत्येक आज्ञा एकेक करून पाळ. प्रत्येक बाण रोबोटला एक घर किंवा शेजारी लिहिलेल्या संख्येइतकी घरे पुढे नेतो. उत्तराच्या अक्षराभोवती वर्तुळ काढ.

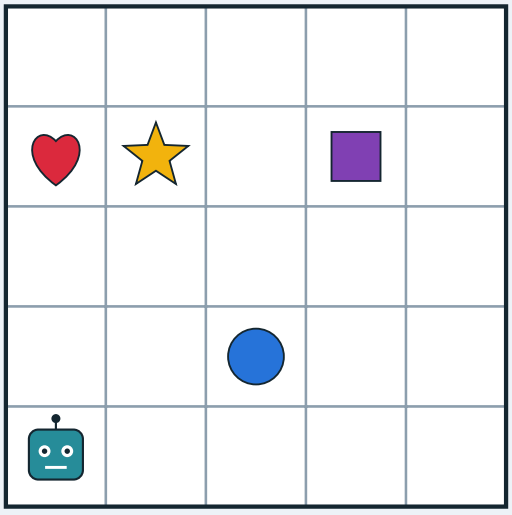
पाच बाण, प्रत्येकी एक घर. रोबोट ज्या चित्रावर थांबतो त्याभोवती वर्तुळ काढ.

1



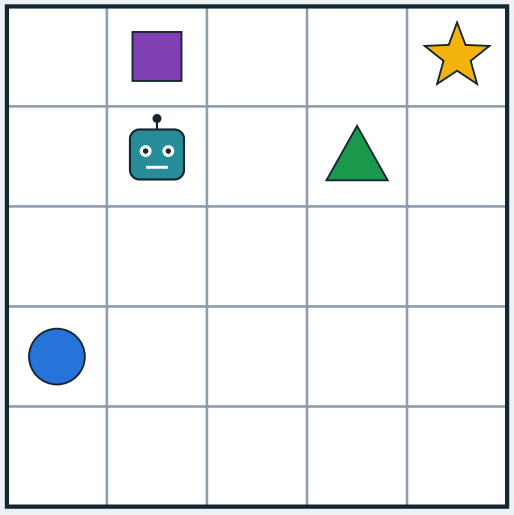
अ ◆ ब ● क ■

2



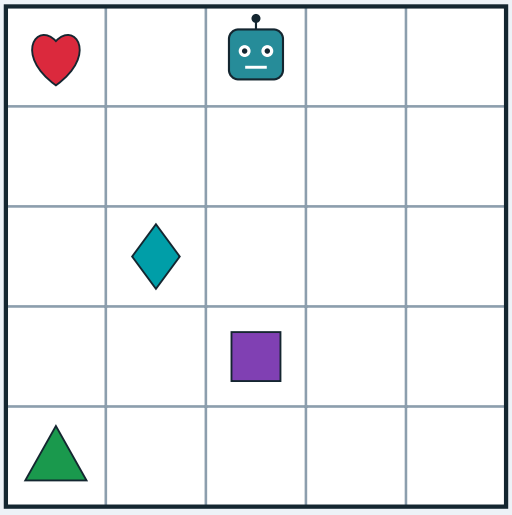
अ ■ ब ♥ क ●

3



अ ▲ ब ★ क ●

4



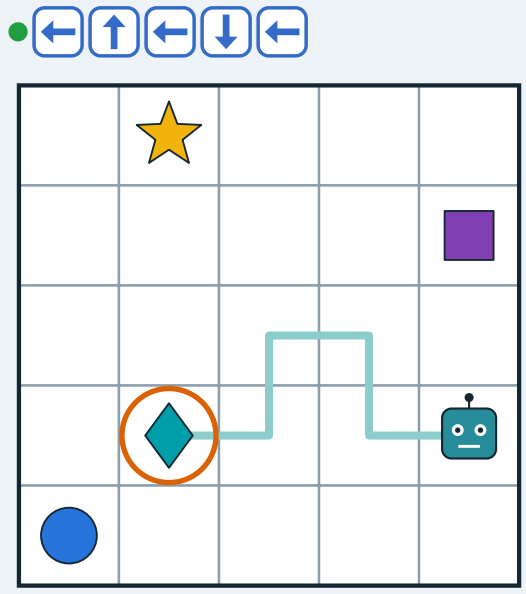
अ ◆ ब ■ क ▲

रोबोट कोड

इयत्ता पहिली | 2026-11-12 | उत्तरसूची

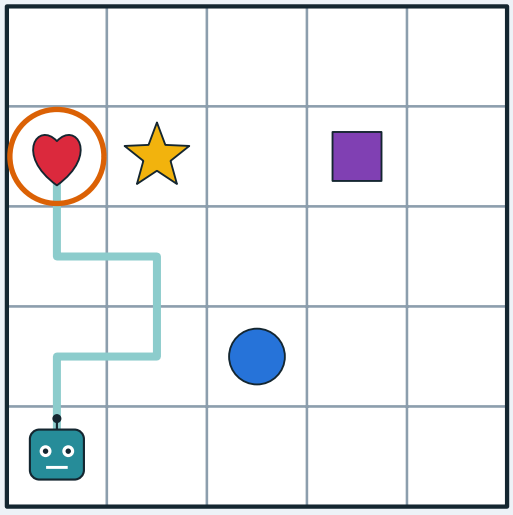
रेषा रोबोटचा मार्ग दाखवते आणि कडे उत्तर दाखवते. मार्ग एकत्र, आज्ञा-आज्ञा करून तपासा.

1



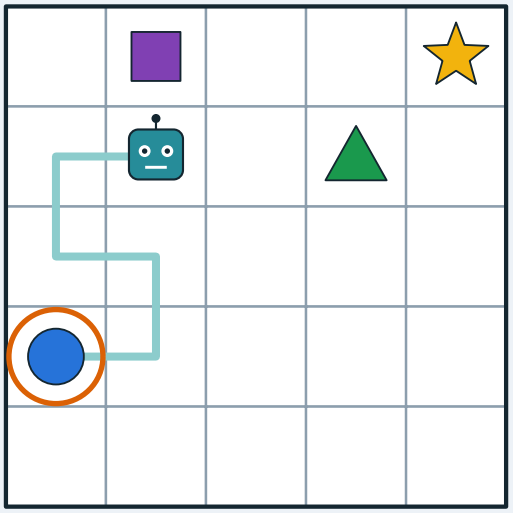
अ ◆ ब ● क ■

2



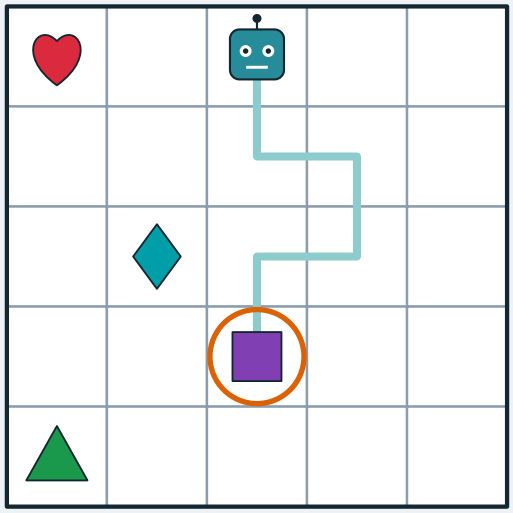
अ ■ ब ♥ क ●

3



अ ▲ ब ★ क ●

4



अ ◆ ब ■ क ▲

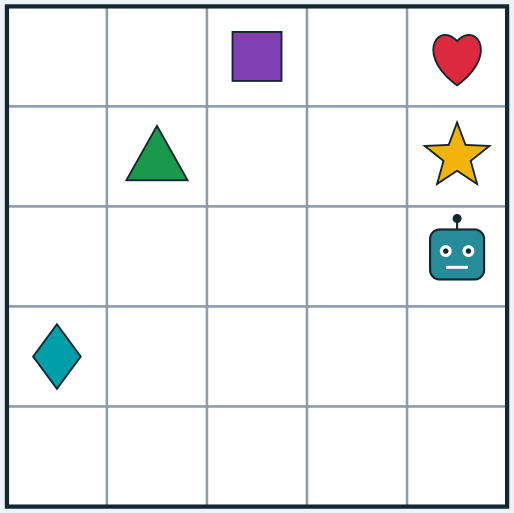
रोबोट कोड

इयत्ता दुसरी | 2026-11-12 | सराव पत्रिका

हिरव्या ठिपक्यापासून सुरू कर आणि कोडची प्रत्येक आज्ञा एकेक करून पाळ. प्रत्येक बाण रोबोटला एक घर किंवा शेजारी लिहिलेल्या संख्येइतकी घरे पुढे नेतो. उत्तराच्या अक्षराभोवती वर्तुळ काढ.

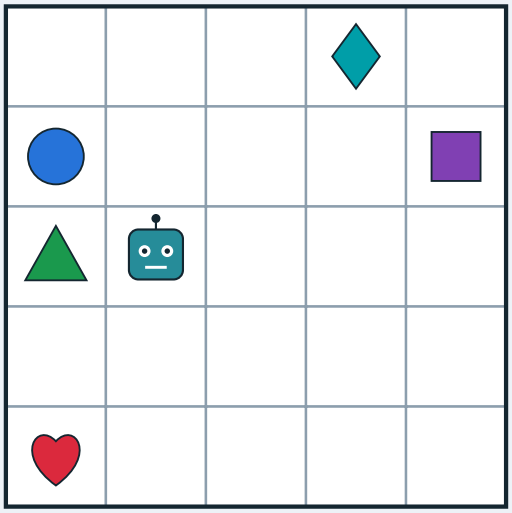
बाणाशेजारची संख्या सांगते की त्या दिशेने किती घरे जायचे.

1 ● ↓ 2 ← 3 ↑ 3



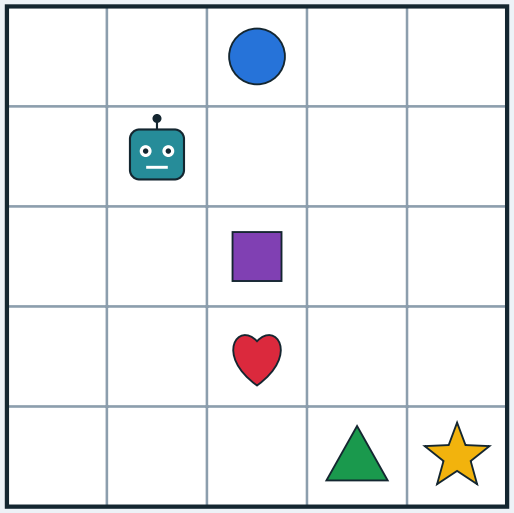
अ ◆ ब ▲ क ★ ड ♥

2 ● → 2 ↑ 1 ← 3



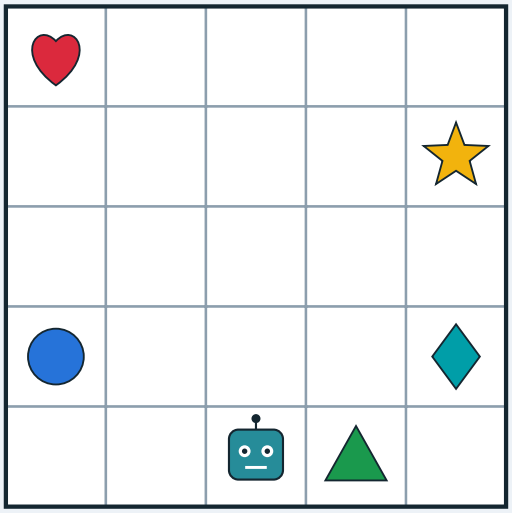
अ ▲ ब ● क ◆ ड ■

3 ● → 3 ↓ 2 ← 2



अ ■ ब ★ क ♥ ड ▲

4 ● ↑ 3 → 1 ↓ 3



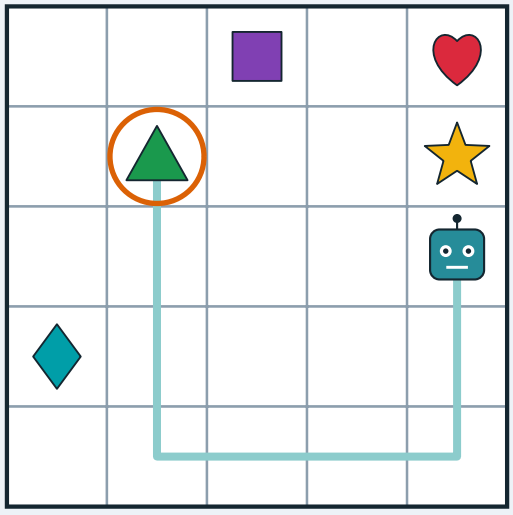
अ ▲ ब ● क ◆ ड ♥

रोबोट कोड

इयत्ता दुसरी | 2026-11-12 | उत्तरसूची

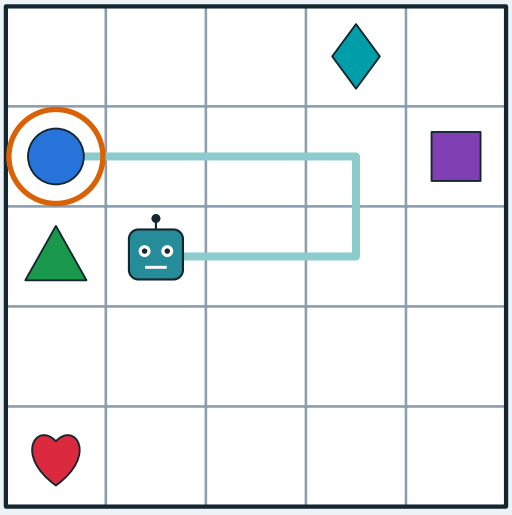
रेषा रोबोटचा मार्ग दाखवते आणि कडे उत्तर दाखवते. मार्ग एकत्र, आज्ञा-आज्ञा करून तपासा.

1 ● ↓2 ←3 ↑3



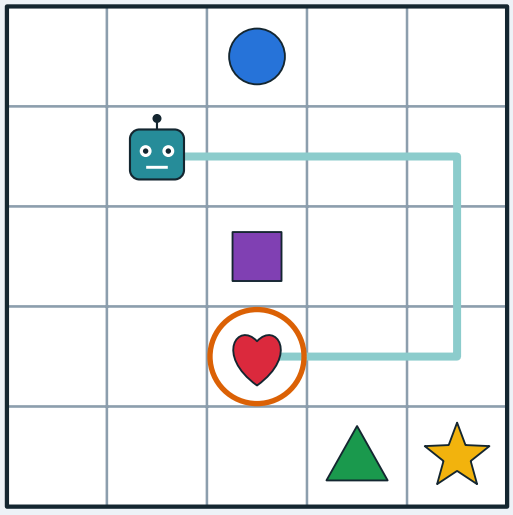
अ ◆ ब ▲ क ★ ड ♥

2 ● →2 ↑1 ←3



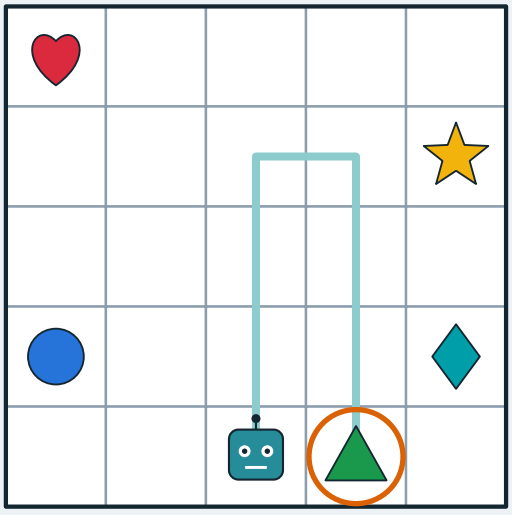
अ ▲ ब ● क ◆ ड ■

3 ● →3 ↓2 ←2



अ ■ ब ★ क ♥ ड ▲

4 ● ↑3 →1 ↓3



अ ▲ ब ● क ◆ ड ♥

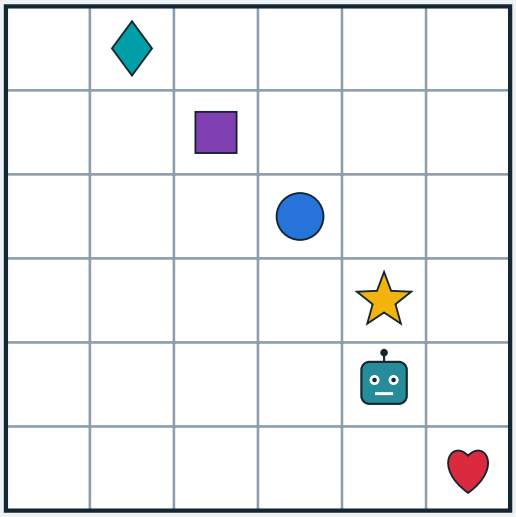
रोबोट कोड

इयत्ता तिसरी | 2026-11-12 | सराव पत्रिका

हिरव्या ठिपक्यापासून सुरू कर आणि कोडची प्रत्येक आज्ञा एकेक करून पाळ. प्रत्येक बाण रोबोटला एक घर किंवा शेजारी लिहिलेल्या संख्येइतकी घरे पुढे नेतो. उत्तराच्या अक्षराभोवती वर्तुळ काढ.

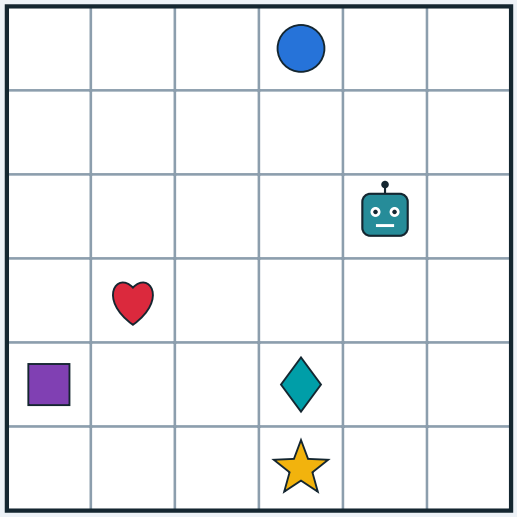
2× किंवा 3× लिहिलेली चौकट आतील बाण तितक्या वेळा पुन्हा करायला लावते. मग पुढे जा.

1 ● 2× ← ↑ →



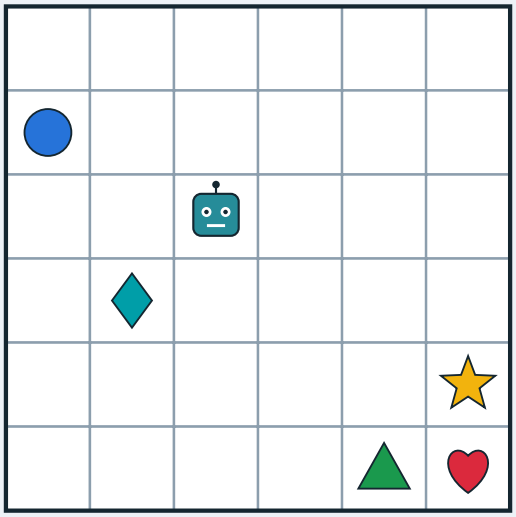
अ ♥ ब ● क ■ ड ★

2 ● → 2× ↑ ←



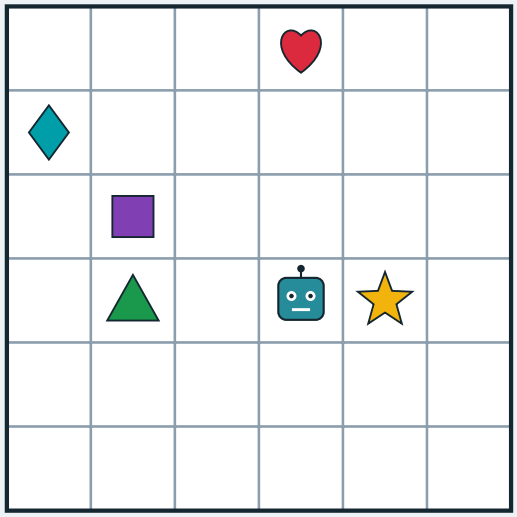
अ ■ ब ● क ◆ ड ★

3 ● ↓ 2× ↓ →



अ ● ब ◆ क ♥ ड ▲

4 ● 3× ↑ ← ↓



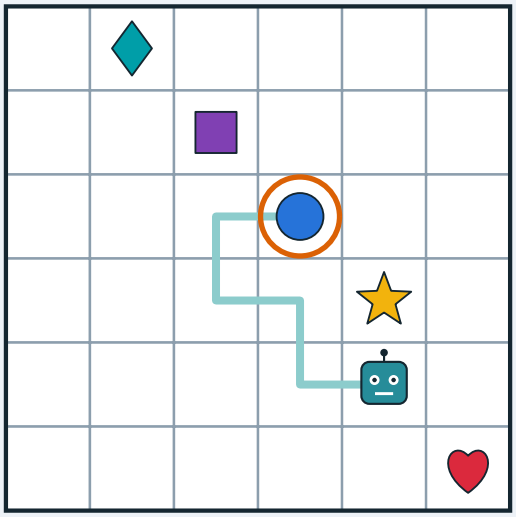
अ ▲ ब ♥ क ◆ ड ★

रोबोट कोड

इयत्ता तिसरी | 2026-11-12 | उत्तरसूची

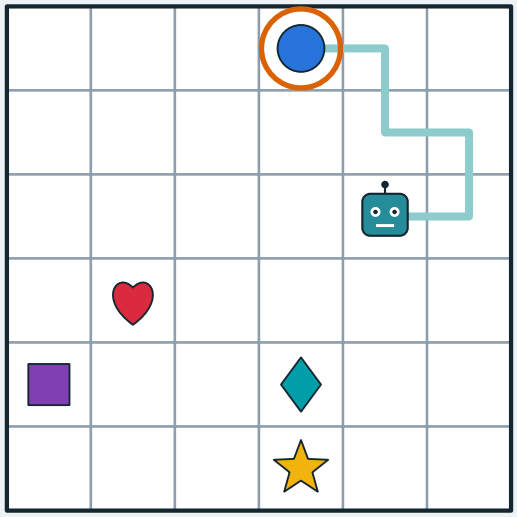
रेषा रोबोटचा मार्ग दाखवते आणि कडे उत्तर दाखवते. मार्ग एकत्र, आज्ञा-आज्ञा करून तपासा.

1 ● 2× ← ↑ →



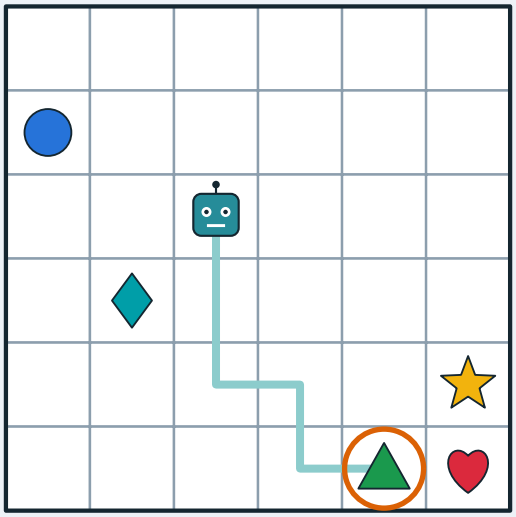
अ ♥ ब ● क ■ ड ★

2 ● → 2× ↑ ←



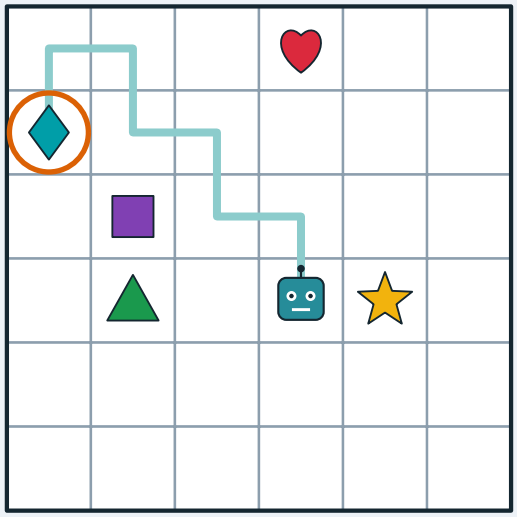
अ ■ ब ● क ◆ ड ★

3 ● ↓ 2× ↓ →



अ ● ब ◆ क ♥ ड ▲

4 ● 3× ↑ ← ↓



अ ▲ ब ♥ क ◆ ड ★

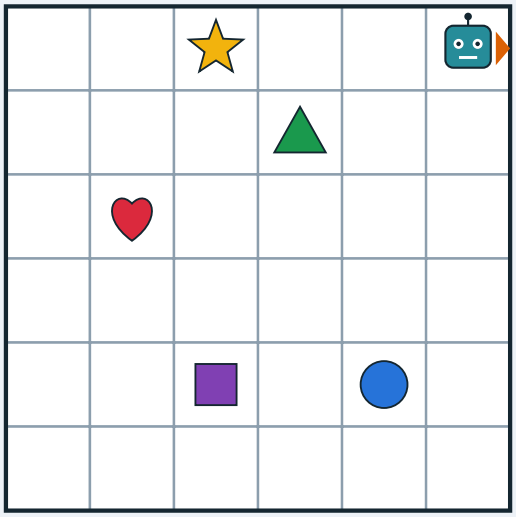
रोबोट कोड

इयत्ता चौथी | 2026-11-12 | सराव पत्रिका

हिरव्या ठिपक्यापासून सुरू कर आणि कोडची प्रत्येक आज्ञा एकेक करून पाळ. प्रत्येक बाण रोबोटला एक घर किंवा शेजारी लिहिलेल्या संख्येइतकी घरे पुढे नेतो. उत्तराच्या अक्षराभोवती वर्तुळ काढ.

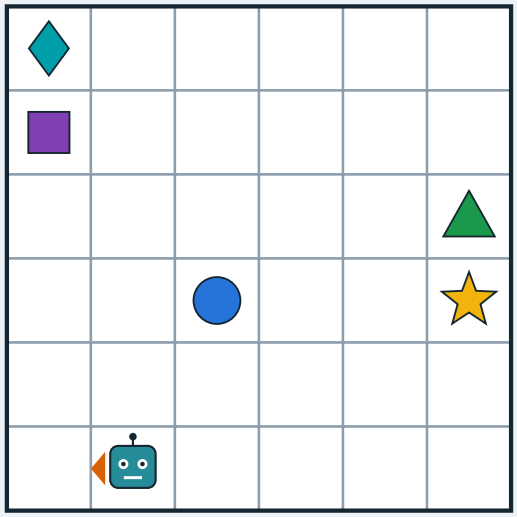
नारिंगी टोक रोबोट कुठे पाहतो ते दाखवते. हिरवा बाण: तितकी घरे पुढे. वळलेला बाण: जागेवरच डावीकडे किंवा उजवीकडे वळ.

1 ● ↱ ↑ 2 ↱ ↑ 3 ↱ ↑ 2



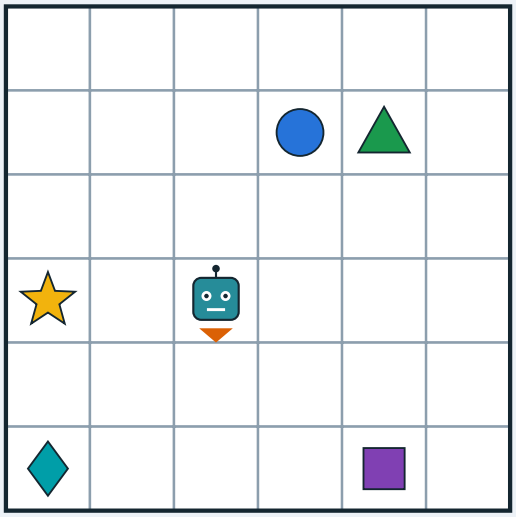
अ ★ ब ● क ■ ड ♥

2 ● ↱ ↑ 1 ↰ ↑ 1 ↱ ↑ 3



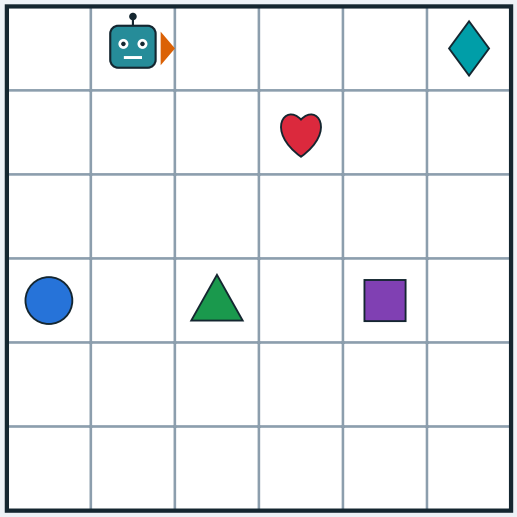
अ ▲ ब ● क ■ ड ★

3 ● ↑ 1 ↰ ↑ 2 ↱ ↑ 1



अ ▲ ब ◆ क ■ ड ★

4 ● ↱ ↑ 2 ↱ ↑ 1 ↰ ↑ 1



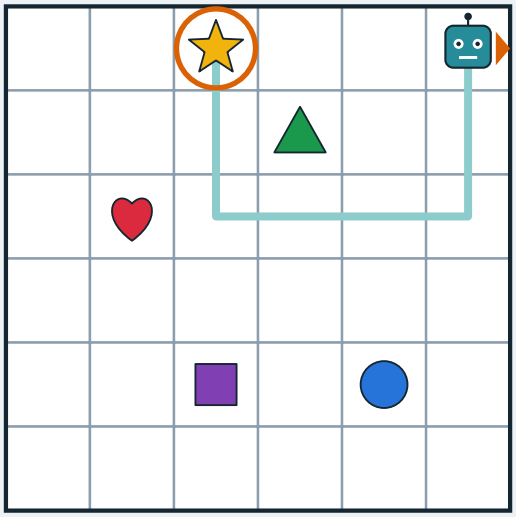
अ ▲ ब ● क ■ ड ♥

रोबोट कोड

इयत्ता चौथी | 2026-11-12 | उत्तरसूची

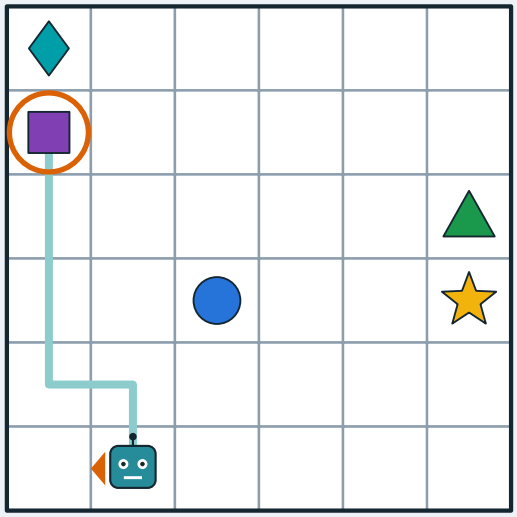
रेषा रोबोटचा मार्ग दाखवते आणि कडे उत्तर दाखवते. मार्ग एकत्र, आज्ञा-आज्ञा करून तपासा.

1 ● ↱ ↑ 2 ↱ ↑ 3 ↱ ↑ 2



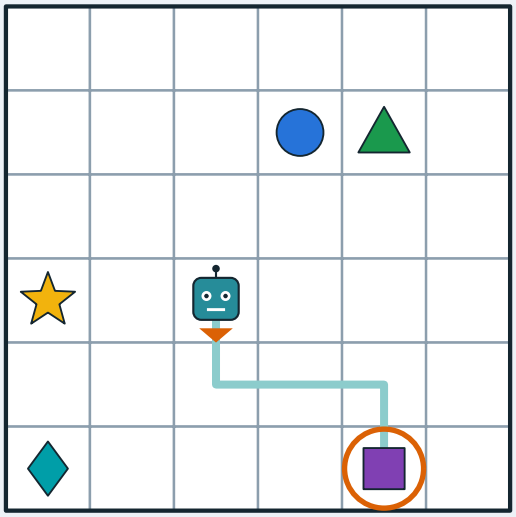
अ ★ ब ● क ■ ड ♥

2 ● ↱ ↑ 1 ↰ ↑ 1 ↱ ↑ 3



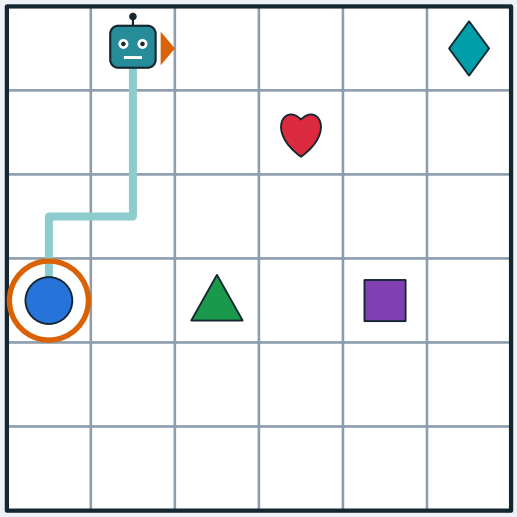
अ ▲ ब ● क ■ ड ★

3 ● ↑ 1 ↰ ↑ 2 ↱ ↑ 1



अ ▲ ब ◆ क ■ ड ★

4 ● ↱ ↑ 2 ↱ ↑ 1 ↰ ↑ 1



अ ▲ ब ● क ■ ड ♥

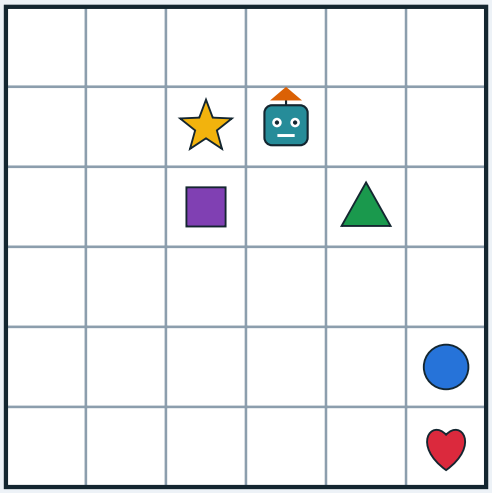
रोबोट कोड

इयत्ता पाचवी | 2026-11-12 | सराव पत्रिका

हिरव्या ठिपक्यापासून सुरू कर आणि कोडची प्रत्येक आज्ञा एकेक करून पाळ. प्रत्येक बाण रोबोटला एक घर किंवा शेजारी लिहिलेल्या संख्येइतकी घरे पुढे नेतो. उत्तराच्या अक्षराभोवती वर्तुळ काढ.

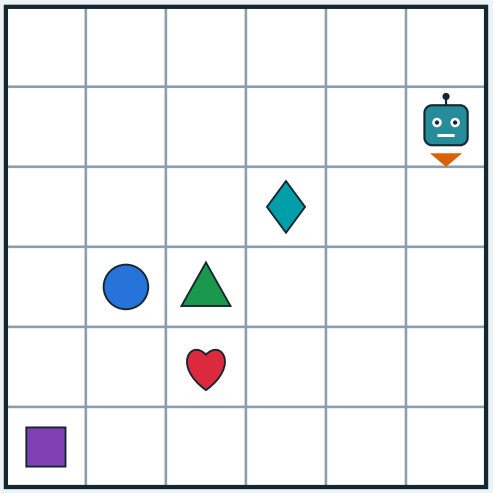
हिरवा बाण: पुढे. वळलेला बाण: जागेवर वळ. नारिंगी टोक सुरुवातीला रोबोट कुठे पाहतो ते दाखवते. 2× किंवा 3× लिहिलेली चौकट पुन्हा होते.

1 3× ↑1 ↱ ↑1



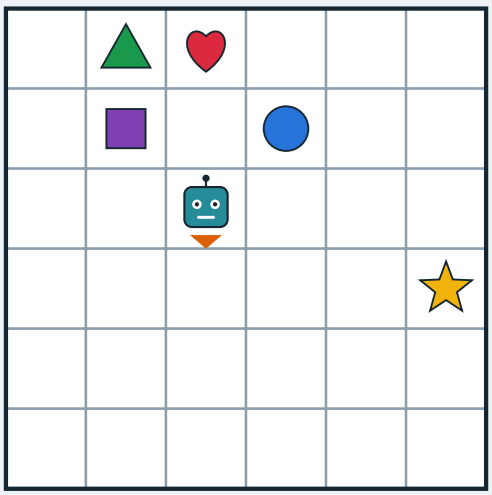
अ ★ ब ▲ क ♥ ड ■

2 ↑1 2× ↑2 ↱ ↑2



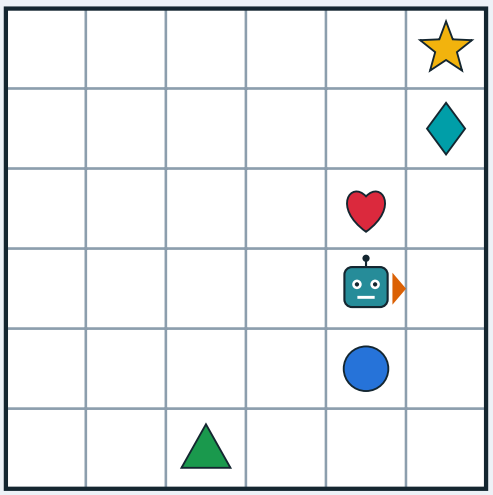
अ ■ ब ♥ क ◆ ड ●

3 3× ↑1 ↰ ↑1



अ ♥ ब ★ क ● ड ■

4 2× ↑1 ↱ ↑1



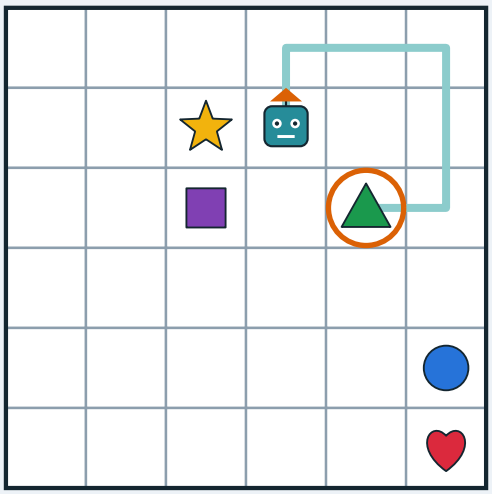
अ ★ ब ● क ▲ ड ◆

रोबोट कोड

इयत्ता पाचवी | 2026-11-12 | उत्तरसूची

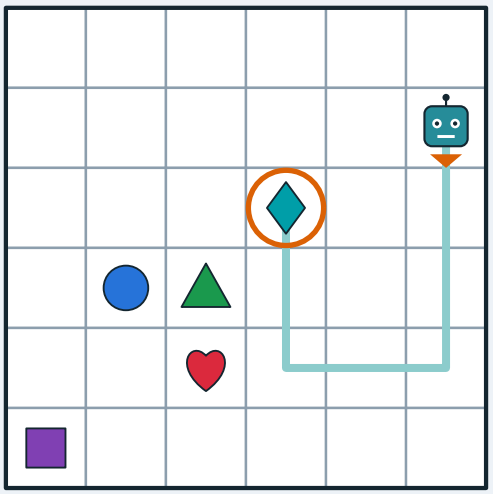
रेषा रोबोटचा मार्ग दाखवते आणि कडे उत्तर दाखवते. मार्ग एकत्र, आज्ञा-आज्ञा करून तपासा.

1 ● 3× ↑1 ↱ ↑1



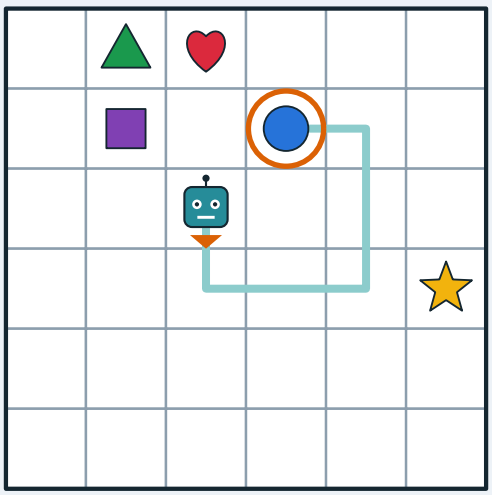
अ ★ ब ▲ क ♥ ड ■

2 ● ↑1 2× ↑2 ↱ ↑2



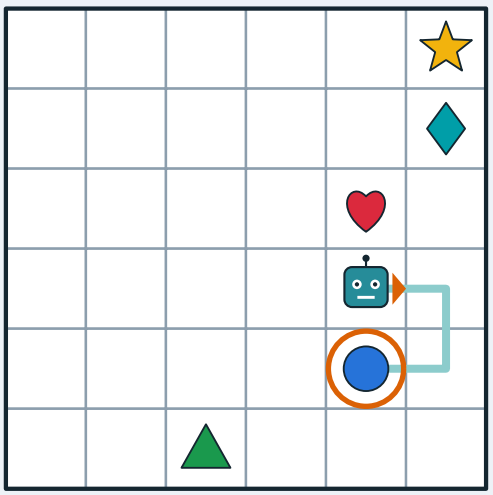
अ ■ ब ♥ क ◆ ड ●

3 ● 3× ↑1 ↰ ↑1



अ ♥ ब ★ क ● ड ■

4 ● 2× ↑1 ↱ ↑1



अ ★ ब ● क ▲ ड ◆

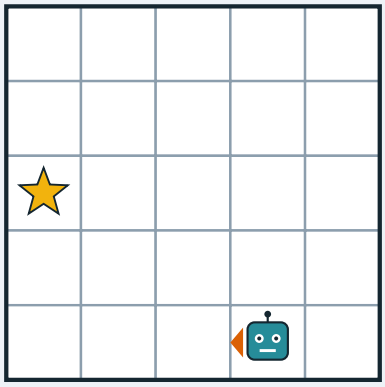
रोबोट कोड

इयत्ता सहावी | 2026-11-12 | सराव पत्रिका

हिरव्या ठिपक्यापासून सुरू कर आणि कोडची प्रत्येक आज्ञा एकेक करून पाळ. प्रत्येक बाण रोबोटला एक घर किंवा शेजारी लिहिलेल्या संख्येइतकी घरे पुढे नेतो. उत्तराच्या अक्षराभोवती वर्तुळ काढ.

कोणता कोड रोबोटला ताऱ्यावर थांबवतो? नारिंगी टोक त्याची दिशा दाखवते. हिरवा बाण: पुढे. वळलेला बाण: जागेवर वळ.

1



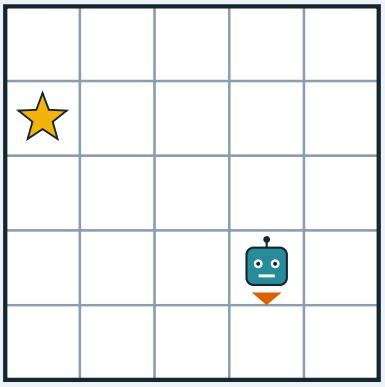
अ ● ↑1 ↱ ↑3 ↰ ↑2

ब ● ↑1 ↱ ↑2 ↰ ↑2

क ● ↑1 ↱ ↑2 ↱ ↑2

ड ● ↑1 ↱ ↑2 ↰ ↑1

2



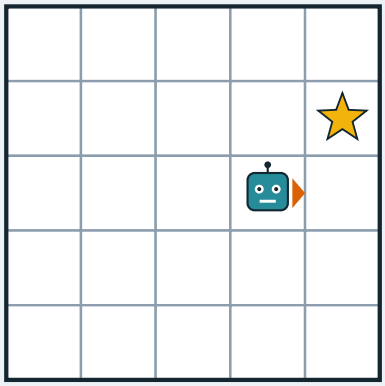
अ ● ↱ ↑3 ↱ ↑1

ब ● ↱ ↑2 ↱ ↑3

क ● ↱ ↑2 ↱ ↑2

ड ● ↱ ↑3 ↱ ↑2

3



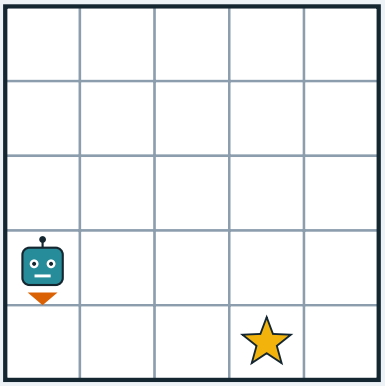
अ ● ↱ ↑1 ↰ ↑1

ब ● ↱ ↑1 ↱ ↑1

क ● ↰ ↑1 ↰ ↑1

ड ● ↰ ↑1 ↱ ↑1

4



अ ● ↰ ↑3 ↱ ↑1

ब ● ↰ ↑2 ↱ ↑1

क ● ↰ ↑4 ↱ ↑1

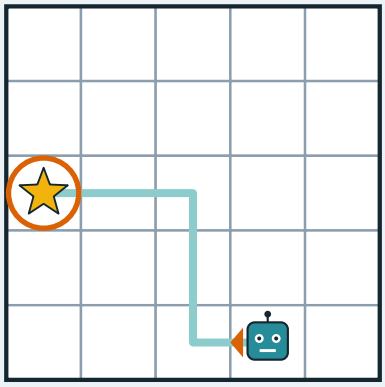
ड ● ↰ ↑3 ↰ ↑1

रोबोट कोड

इयत्ता सहावी | 2026-11-12 | उत्तरसूची

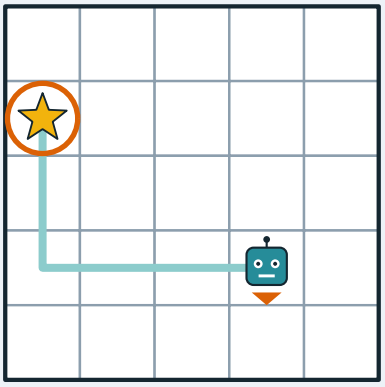
रेषा रोबोटचा मार्ग दाखवते आणि कडे उत्तर दाखवते. मार्ग एकत्र, आज्ञा-आज्ञा करून तपासा.

1



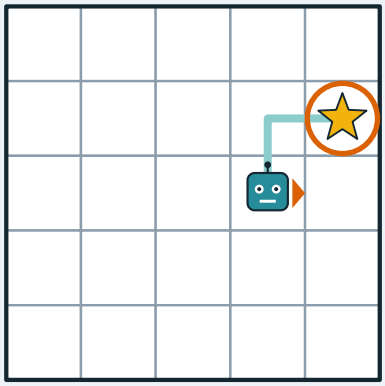
- अ ● ↑1 ↱ ↑3 ↰ ↑2
- ब ● ↑1 ↱ ↑2 ↰ ↑2
- क ● ↑1 ↱ ↑2 ↱ ↑2
- ड ● ↑1 ↱ ↑2 ↰ ↑1

2



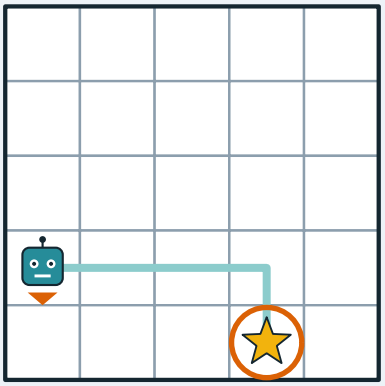
- अ ● ↱ ↑3 ↱ ↑1
- ब ● ↱ ↑2 ↱ ↑3
- क ● ↱ ↑2 ↱ ↑2
- ड ● ↱ ↑3 ↱ ↑2

3



- अ ● ↱ ↑1 ↰ ↑1
- ब ● ↱ ↑1 ↱ ↑1
- क ● ↰ ↑1 ↰ ↑1
- ड ● ↰ ↑1 ↱ ↑1

4



- अ ● ↰ ↑3 ↱ ↑1
- ब ● ↰ ↑2 ↱ ↑1
- क ● ↰ ↑4 ↱ ↑1
- ड ● ↰ ↑3 ↰ ↑1

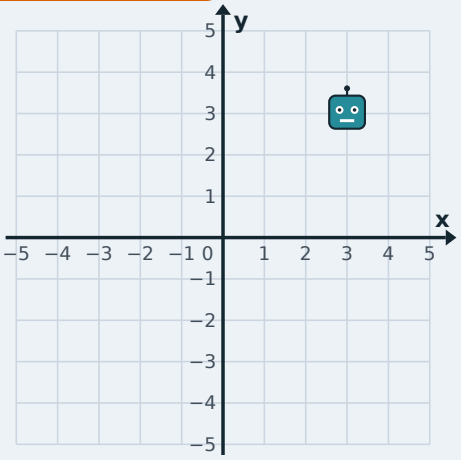
रोबोट कोड

इयत्ता सातवी | 2026-11-12 | सराव पत्रिका

हिरव्या ठिपक्यापासून सुरू कर आणि कोडची प्रत्येक आज्ञा एकेक करून पाळ. प्रत्येक बाण रोबोटला एक घर किंवा शेजारी लिहिलेल्या संख्येइतकी घरे पुढे नेतो. उत्तराच्या अक्षराभोवती वर्तुळ काढ.

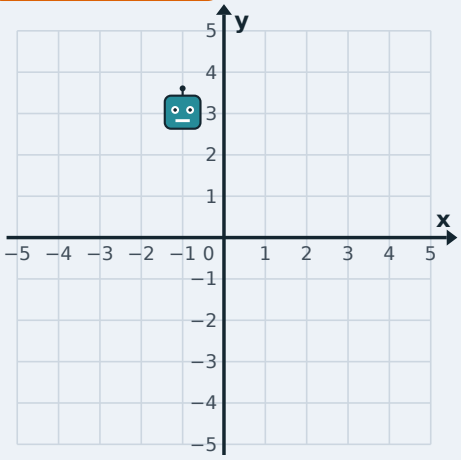
रोबोट एका बिंदूपासून निघतो. बाण त्याला रेषांवरून नेतात; 2× किंवा 3× लिहिलेली चौकट पुन्हा होते. रोबोट कोणत्या बिंदूवर (x, y) थांबतो?

1 3× ←1 ↓1 ↓3



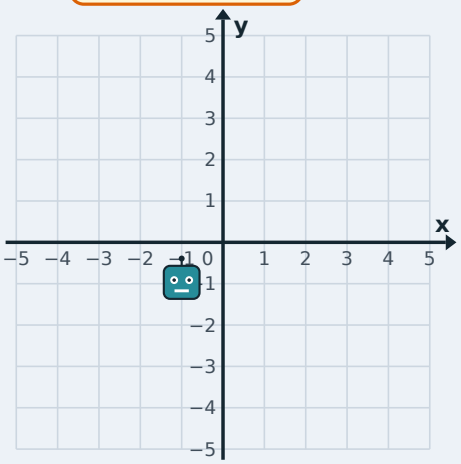
अ (0, −3)　ब (1, −2)
क (0, 0)　ड (−1, −4)

2 2× ↑1 →2 →2



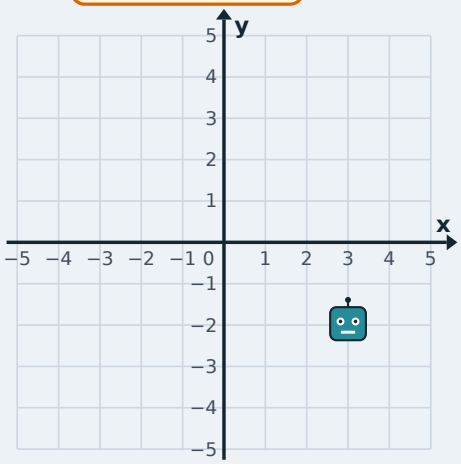
अ (5, 5)　ब (−5, 5)
क (3, 5)　ड (3, 4)

3 →3 3× ↓1 ←2



अ (4, −4)　ब (−2, −3)
क (−4, −4)　ड (2, −1)

4 ↑3 3× ←2 ↓2



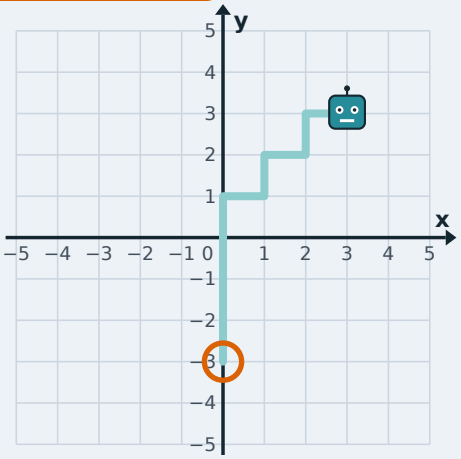
अ (3, 1)　ब (−5, −3)
क (−3, −5)　ड (−1, −3)

रोबोट कोड

इयत्ता सातवी | 2026-11-12 | उत्तरसूची

रेषा रोबोटचा मार्ग दाखवते आणि कडे उत्तर दाखवते. मार्ग एकत्र, आज्ञा-आज्ञा करून तपासा.

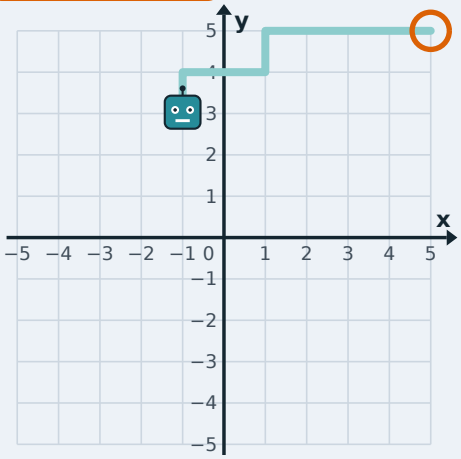
1 ● 3× ←1 ↓1 ↓3



अ (0, −3) **ब** (1, −2)

क (0, 0) **ड** (−1, −4)

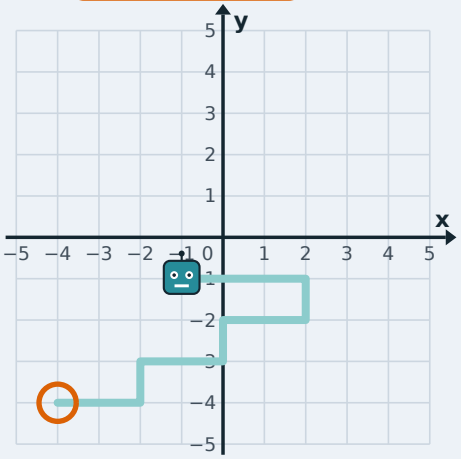
2 ● 2× ↑1 →2 →2



अ (5, 5) **ब** (−5, 5)

क (3, 5) **ड** (3, 4)

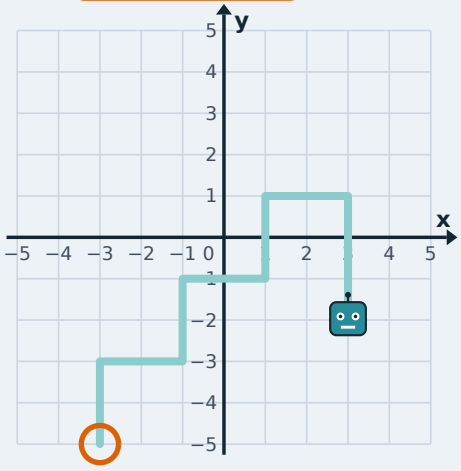
3 ● →3 3× ↓1 ←2



अ (4, −4) **ब** (−2, −3)

क (−4, −4) **ड** (2, −1)

4 ● ↑3 3× ←2 ↓2



अ (3, 1) **ब** (−5, −3)

क (−3, −5) **ड** (−1, −3)

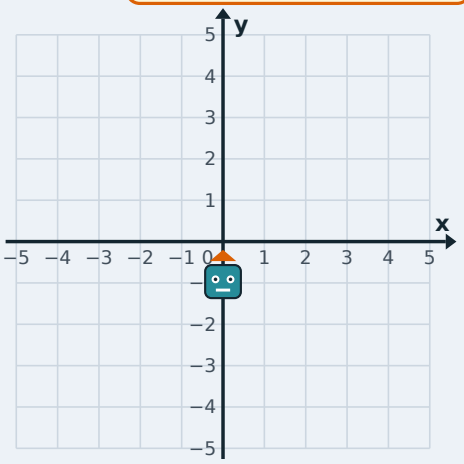
रोबोट कोड

इयत्ता आठवी | 2026-11-12 | सराव पत्रिका

हिरव्या ठिपक्यापासून सुरू कर आणि कोडची प्रत्येक आज्ञा एकेक करून पाळ. प्रत्येक बाण रोबोटला एक घर किंवा शेजारी लिहिलेल्या संख्येइतकी घरे पुढे नेतो. उत्तराच्या अक्षराभोवती वर्तुळ काढ.

नारिंगी टोक रोबोटची दिशा दाखवते. हिरवा बाण: पुढे; वळलेला बाण: वळ; चौकट पुन्हा होते. रोबोट कोणत्या बिंदूवर (x, y) थांबतो?

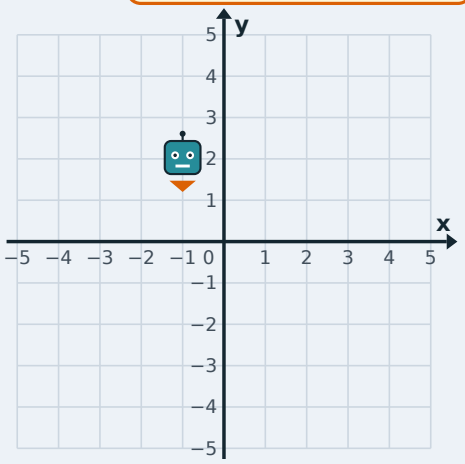
1 ● ↑ 1 ↱ 2× ↑ 1 ↰ ↑ 2 ↱



अ (−2, 4)　　ब (1, 2)

क (0, 0)　　ड (2, 4)

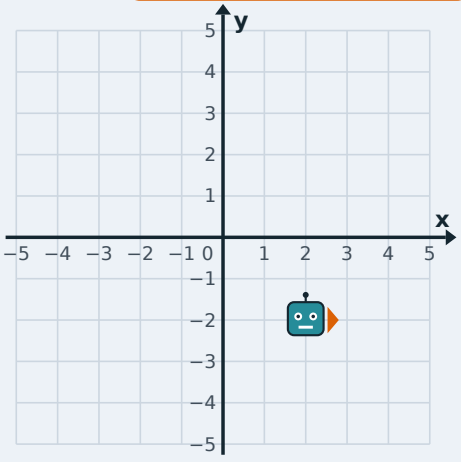
2 ● ↑ 2 ↰ 2× ↑ 2 ↱ ↑ 1 ↰



अ (3, −2)　　ब (−5, −2)

क (1, −1)　　ड (5, −3)

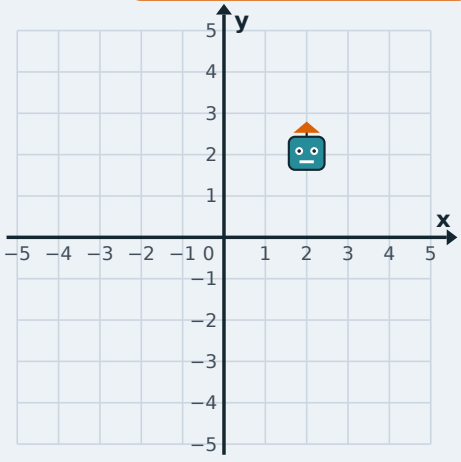
3 ● ↑ 2 ↱ 2× ↑ 1 ↱ ↑ 1 ↰



अ (2, 0)　　ब (3, −3)

क (2, −4)　　ड (1, −5)

4 ● ↑ 1 ↰ 2× ↑ 2 ↱ ↑ 1 ↰



अ (5, −2)　　ब (−2, 5)

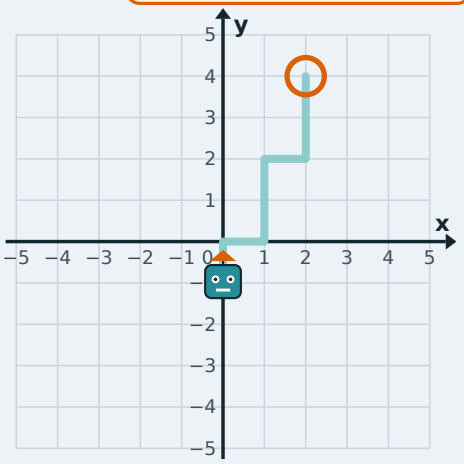
क (0, 4)　　ड (2, 3)

रोबोट कोड

इयत्ता आठवी | 2026-11-12 | उत्तरसूची

रेषा रोबोटचा मार्ग दाखवते आणि कडे उत्तर दाखवते. मार्ग एकत्र, आज्ञा-आज्ञा करून तपासा.

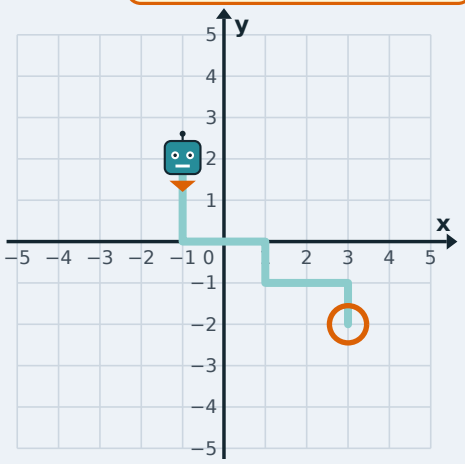
1 ● ↑ 1 ↱ 2× ↑ 1 ↰ ↑ 2 ↱



अ (−2, 4)　　ब (1, 2)

क (0, 0)　　ड (2, 4)

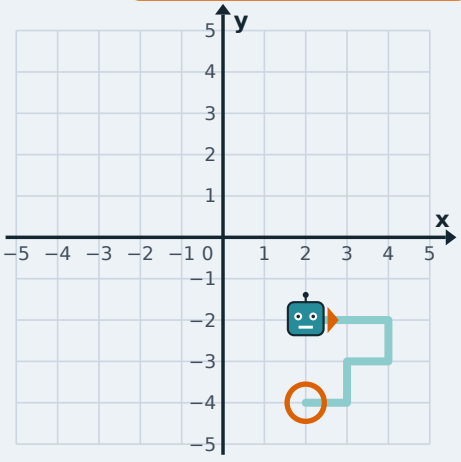
2 ● ↑ 2 ↰ 2× ↑ 2 ↱ ↑ 1 ↰



अ (3, −2)　　ब (−5, −2)

क (1, −1)　　ड (5, −3)

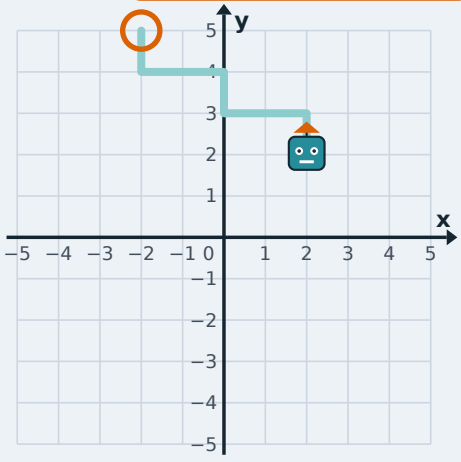
3 ● ↑ 2 ↱ 2× ↑ 1 ↱ ↑ 1 ↰



अ (2, 0)　　ब (3, −3)

क (2, −4)　　ड (1, −5)

4 ● ↑ 1 ↰ 2× ↑ 2 ↱ ↑ 1 ↰



अ (5, −2)　　ब (−2, 5)

क (0, 4)　　ड (2, 3)