

تیروں کی زنجیریں

رہنما A

تیروں کی پیروی کریں، چھلانگیں پڑھیں، اور ہمیشہ جانبیں کہ آپ کا نمبر کہاں آتا ہے۔

ایک نمبر ٹرپ پر جاتا ہے۔

کسی سفر پر جانے والے نمبر کا تصور کریں۔ یہ کہیں سے شروع ہوتا ہے، پھر رک کر رک جاتا ہے۔ ہر باپ کو تیر کی طرح کھینچا جاتا ہے، اور تیر آپ کو بتاتا ہے کہ اس باپ پر کیا ہوا تھا۔

نیچے کی زنجیر کو دیکھیں۔ یہ 5 سے شروع ہوتا ہے۔ پہلا تیر + 3 کہتا ہے، لہذا نمبر 8 تک بڑھ جاتا ہے۔ اگلا تیر کہتا ہے - 2، تو یہ نیچے گرتا ہے 6 پر۔



پڑھیں تیر کیا کہتا ہے۔

کبھی کبھی تیر خالی ہوتا ہے، اور آپ کا کام یہ جاننا ہے کہ یہ کیا کہتا ہے۔ آپ کو دو اشارے ملتے ہیں: تیر سے پہلے کا نمبر اور بعد کا نمبر۔ بس آپ کی ضرورت ہے۔

پہلے پوچھیں: نمبر بڑا ہوا یا چھوٹا؟ بڑا کا مطلب ہے تیر + a ہے۔ چھوٹے کا مطلب ہے کہ یہ ایک - ہے۔

پھر پوچھیں: کتنا؟ منفی کریں بڑے سے چھوٹا نمبر۔ یہ فرق ہے جو تیر پر جاتا ہے۔

کام کی گئی مثال A چین 9 → 4 دکھاتی ہے۔ تیر کیا کہتا ہے؟

1. دو نمبروں کا موازنہ کریں: 9 4 سے چھوٹا ہے، لہذا تیر ایک مائنس ہے۔

2. معلوم کریں کہ یہ کتنا گرا: 9 - 4 = 5۔

3. اسے ایک ساتھ رکھیں: تیر کہتا ہے - 5۔

جواب: - 5

رنگ ویلیو رکھیں

لمبی زنجیریں صرف زیادہ باپس ہیں۔ چال یہ ہے کہ ایک چلتی قیمت کو اپنے سر میں رکھیں۔ ہر تیر کے بعد، اگلے تیر کو دیکھنے سے پہلے اسے اپ ڈیٹ کریں۔

جیسے جیسے آپ جاتے ہو اونچی آواز میں نمبر بولیں، جیسے راکٹ الٹی گنتی: دس... چھ... تیرہ... دس۔ اگر آپ کبھی اپنی جگہ کھو دیتے ہیں تو کوئی حرج نہیں — پہلے اسٹاپ سے دوبارہ شروع کریں۔



کام کی مثال 10 پر شروع کریں۔ فالو کریں - تم کہاں ختم ہو؟ 3 - پھر 7 + پھر 4

1. پہلی باپ: 10 - 4 = 6۔

2. دوسری باپ: 6 + 7 = 13۔

3. تیسری باپ: 13 - 3 = 10۔

4. جہاں آپ نے شروع کیا تھا وہیں سے آپ کا اختتام ہوا!

جواب: 10

گمشدہ ٹکڑوں کی تلاش

اب جاسوسی کے کام کے لیے۔ کبھی کبھی زنجیر کے بیچ میں ایک نمبر چھپا ہوتا ہے۔ آپ اسے اب بھی ڈھونڈ سکتے ہیں، کیونکہ تیر کبھی جھوٹ نہیں بولتے۔

اگر آپ کو فرق سے پہلے نمبر معلوم ہے تو اس کے تیر کو آگے کی پیروی کریں۔ اگر آپ کو صرف فرق کے بعد کا نمبر معلوم ہے، تو پیچھے کی طرف چلیں: تیر کو پلٹ کر واپس کریں۔ $5 +$ کو کالعدم کرنے کا مطلب ہے جانا -5 ، اور کالعدم کرنا -5 کا مطلب ہے جانا $+5$ ۔

18

-2
→

16

-5
→

11

کام کی مثال A جین جاتا ہے $18 \rightarrow ? \rightarrow 11$ ، اور دوسرا تیر کہتا ہے -5 ۔ پوشیدہ نمبر کیا ہے؟
تیر 11 پر اترا، لہذا اسے پلٹ کر کالعدم کریں: $5 +$ کے ساتھ پیچھے کی طرف جائیں۔ $5 - 1$ ۔
2۔ واپس چلیں: لہذا پوشیدہ نمبر 16 ہے۔ $16 = 11 + 5$
3۔ اسے آگے چیک کریں: $18 \rightarrow$ ۔ یہ سب فٹ بیٹھتا ہے۔ جواب: $16 - 5 = 11$ اور $16 - 2 = 14$

یاد رکھیں

- ★ اگر اگلا نمبر بڑا ہے تو تیر ایک $+$ ہے؛ اگر یہ چھوٹا ہے تو تیر $-a$ ہے۔
- ★ یہ جاننے کے لیے کہ چھلانگ کتنی بڑی ہے، منفی کریں بڑے سے چھوٹا نمبر۔
- ★ ہر ایک تیر کے بعد اپنی چلتی قیمت کو اپ ڈیٹ کریں — کبھی بھی آگے بڑھنے کی کوشش نہ کریں۔
- ★ ایک زنجیر کو پیچھے کی طرف چلنے کے لیے، ہر تیر کو پلٹائیں: $+$ بن جاتا ہے $-$ اور $-$ بن جاتا ہے $+$ ۔

اب آپ آزمائیں

- (1) 4 سے شروع کریں۔ تیر کہتا ہے $+$ 3۔ کہاں اترتے ہو؟
جواب: _____
- (2) ایک سلسلہ $10 \rightarrow 6$ جاتا ہے۔ تیر کیا کہتا ہے؟
جواب: _____
- (3) 8 سے شروع کریں۔ $5 +$ کی پیروی کریں، پھر -2 ۔ تم کہاں ختم ہو؟
جواب: _____
- (4) ایک سلسلہ $7 \rightarrow 12 \rightarrow 9$ دکھاتا ہے۔ ترتیب میں دو تیر کیا ہیں؟
جواب: _____
- (5) 20 سے شروع کریں۔ فالو کریں $-$ ۔ تم کہاں ختم ہو؟ $1 +$ پھر 6 پھر 6 ۔
جواب: _____
- (6) ایک سلسلہ $15 \rightarrow ? \rightarrow 11$ ، اور پہلا تیر کہتا ہے -7 ۔ پوشیدہ درمیانی نمبر کیا ہے؟
جواب: _____
- (7) ایک سلسلہ 6 سے شروع ہوتا ہے، دو تیروں کے بعد، اور 6 پر ختم ہوتا ہے۔ پہلا تیر $9 +$ کہتا ہے۔ دوسرا تیر کیا کہتا ہے؟
جواب: _____
- (8) ایک سلسلہ تین تیروں کی پیروی کرتا ہے $-$ پھر $4 +$ اور 30 پر ختم ہوتا ہے۔ یہ کس نمبر سے شروع ہوا؟ 10 پھر 4 ۔
جواب: _____

1. 7
2. - 4
3. 11
4. 3
5. 9
6. 8
7. - 9
8. 32

پھر - 3 + 5 = 4