

箭头链

指南

跟随箭头，阅读跳跃，并始终知道您的号码落在哪里。

一个数字去旅行

想象一下一个人去旅行。它从某个地方开始，然后从一个站点跳到另一个站点。每个跳跃都被绘制为一个箭头，箭头准确地告诉您该跳跃上发生了什么。

看看下面的链条。它从 5 开始。第一个箭头表示 + 3，因此数字跳到 8。下一个箭头显示 - 2，因此它下降到 6。



阅读箭头所说的内容

有时箭头是空白的，你的工作就是弄清楚它说的是什么。您会得到两条线索：箭头之前的数字和箭头之后的数字。这就是你所需要的。

首先问：这个数字变大了还是变小了？更大意味着箭头是+。较小意味着它是-。

然后问：多少？减去 从较大的数字中选择较小的数字。这种差异就是箭头上的差异。

工作示例 一条链显示 $9 \rightarrow 4$ 。箭头说了什么？

1. 比较两个数字：4 小于 9，因此箭头是负号。

2. 求它下降了多少： $9 - 4 = 5$ 。

3. 将其放在一起：箭头表示 - 5。

答案: - 5

保持运行值

更长的链条只是更多的跳跃。诀窍是在你的头脑中保留一个运行值。在每个箭头之后，在查看下一个箭头之前更新它。

边走边大声说出数字，就像火箭倒计时一样：十……六……十三……十。如果您失去了位置，没问题 - 从第一站重新开始。



工作示例从 10 开始。遵循 - 4，然后 + 7，然后 - 3。你在哪里结束？

1. 第一跳： $10 - 4 = 6$ 。

2. 第二跳： $6 + 7 = 13$ 。

3. 第三跳： $13 - 3 = 10$ 。

4. 你又回到了开始的地方！

答案: 10

寻找失踪的碎片

现在开始侦探工作。有时链中间的数字是隐藏的。你仍然可以找到它，因为箭永远不会说谎。

如果您知道间隙之前的数字，请按照其箭头向前移动。如果您只知道间隙后面的数字，请向后走：通过翻转箭头来撤消箭头。撤消 + 5 意味着去 - 5，撤消 - 5 意味着去 + 5。



工作示例 一条链 $18 \rightarrow ? \rightarrow 11$ ，第二个箭头表示 - 5。隐藏号码是多少？

1. - 5 箭头落在 11 上，因此可以通过翻转来撤消它：使用 + 5 向后移动。
2. 往回走： $11 + 5 = 16$ ，所以隐藏号码是16。
3. 向前检查： $18 \rightarrow 16$ 是 -2 和 $16 - 5 = 11$ 。一切都很合适。答案： 16

记住

- ★如果下一个数字更大，则箭头为+；如果较小，则箭头为 -。
- ★要知道跳跃有多大，用较大的数字减去较小的数字。
- ★在每个箭头之后更新您的运行值 - 切勿尝试向前跳过。
- ★要向后走一条链，请翻转每个箭头：+变成-，-变成+。

现在你试试

1) 从 4 开始。箭头表示+3。你在哪里着陆？

答案： _____

2) 链条为 $10 \rightarrow 6$ 。箭头说了什么？

答案： _____

3) 从 8 开始。跟随 + 5，然后跟随 - 2。你在哪里结束？

答案： _____

4) 一条链显示 $7 \rightarrow 12 \rightarrow 9$ 。这两个箭头按顺序是什么？

答案： _____

5) 从 20 开始。遵循 - 6，然后 - 6，然后 + 1。你在哪里结束？

答案： _____

6) 链条 $15 \rightarrow ? \rightarrow 11$ ，第一个箭头表示 - 7。中间隐藏的数字是多少？

答案： _____

7) 一条链从 6 开始，沿着两个箭头，在 6 结束。第一个箭头表示+9。第二个箭头说的是什么？

答案： _____

8) 链条遵循三个箭头 - + 4，然后 - 10，然后 + 4 - 并在 30 结束。是从几号开始的？

答案： _____

答案——检查一下你自己

1. 7

2. -4

3. 11

4. +5, 然后 -3

5. 9

6. 8

7. -9

8. 32