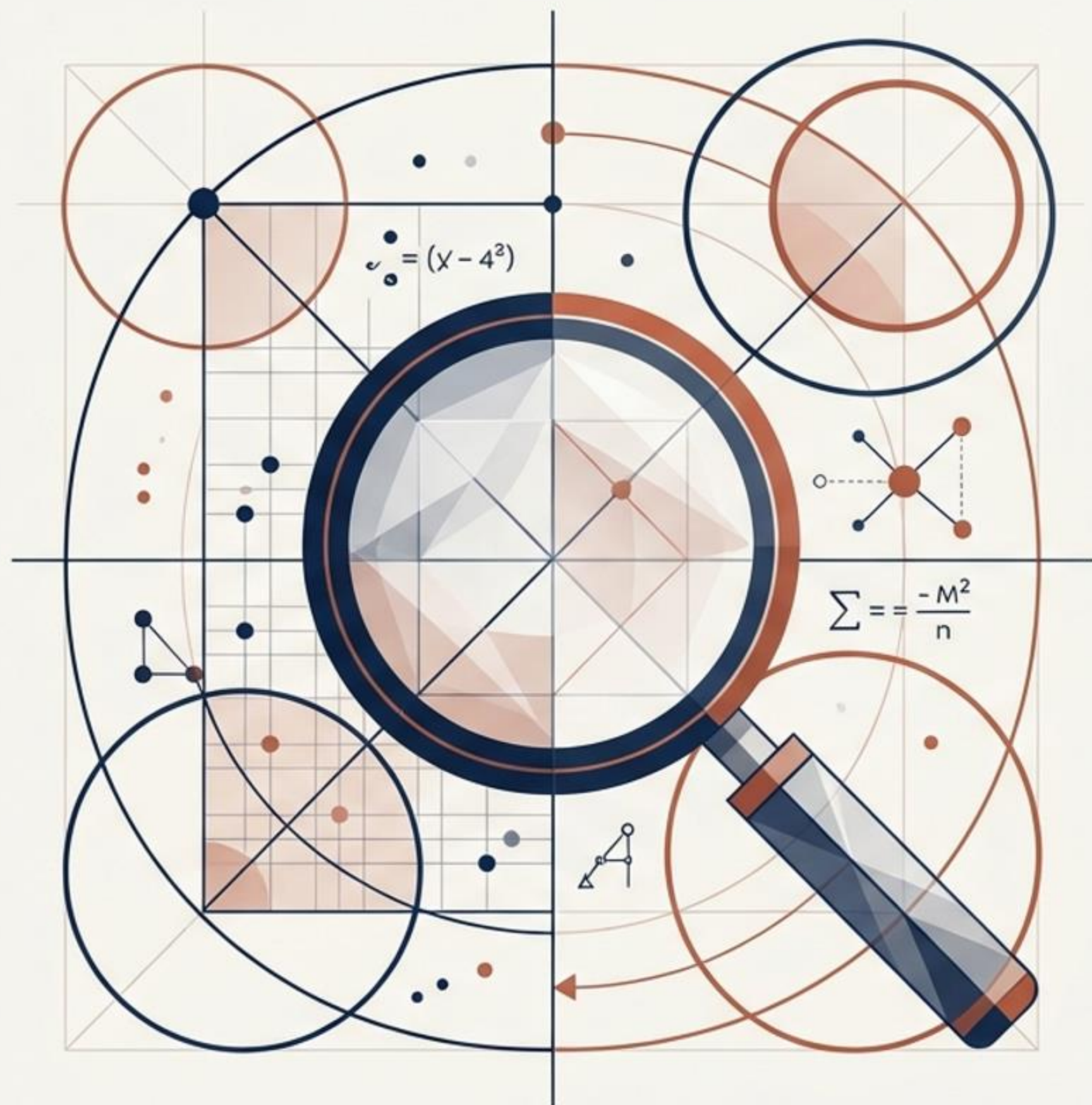
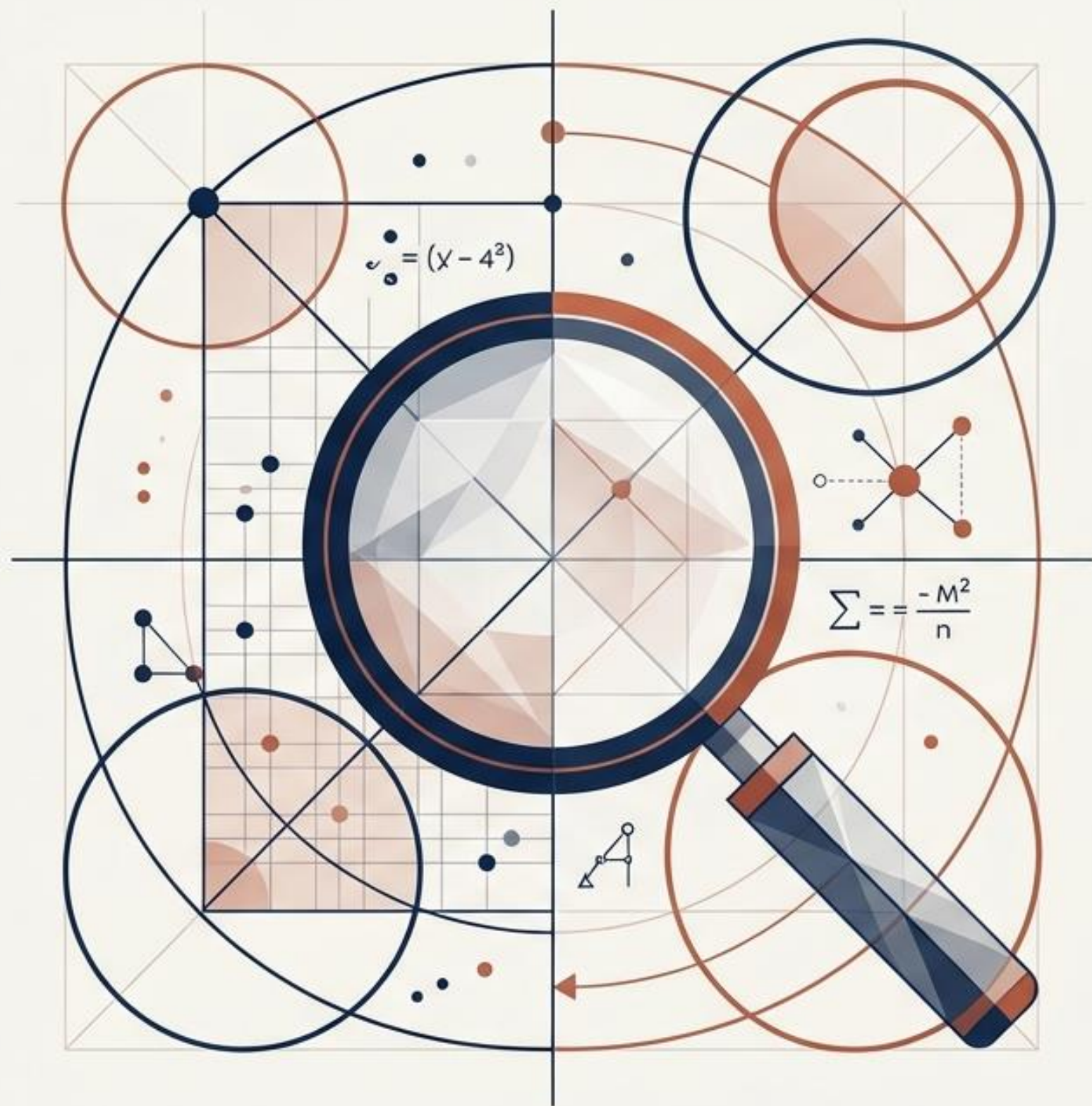




هوش منطقی، ریاضی، تحلیلی (IQ) N

هوش منطقی، ریاضی، تحلیلی (IQ)

امروز قراره با هم یاد بگیریم چطور مثل یه کارآگاه
فکر کنیم؛ با الگو، فرضیه، عدد و منطق،
تصمیم‌های بهتری بگیریم.



نقشه‌ی راه هوش منطقی-ریاضی (IQ)



شناسایی الگوها؛ اولین قدم

درک اینکه الگوها در اعداد، رفتارها و تصمیمات روزمره چگونه تکرار می‌شوند.



تفاوت حدس با فرضیه منطقی

یادگیری اینکه چگونه به جای قضاوت سریع، چندین دلیل منطقی برای اتفاقات بسازیم.



سنجش و اصلاح فرضیه

نحوه جمع‌آوری اطلاعات برای تست فرضیه‌ها و پذیرش شجاعانه‌ی خطا.



قدرت اعداد در تصمیم‌گیری

استفاده از محاسبات ساده در زمان، پول و برنامه‌ریزی برای شفاف کردن مسائل.



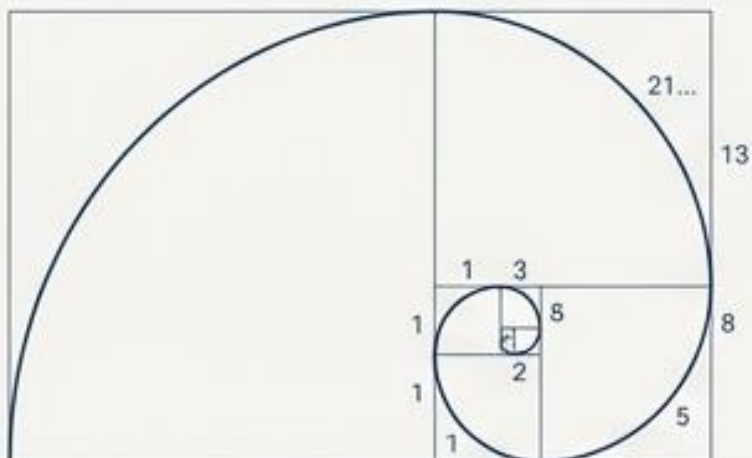
چارچوب ۵ مرحله‌ای حل مسئله

از تعریف دقیق مسئله و بررسی گزینه‌ها تا پیش‌بینی پیامدها و اتخاذ تصمیم نهایی.



تحلیل موردی (کیویت)

تمرین عملی مفاهیم آموخته شده در قالب یک سناریوی واقعی زندگی.



الگوها همه جا هستن

ذهن ما همیشه دنبال الگوئه – تو اعداد، تو رفتارها، تو تصمیم‌های روزمره.

توانایی دیدن الگو، اولین قدم برای فکرکردن منطقیه.

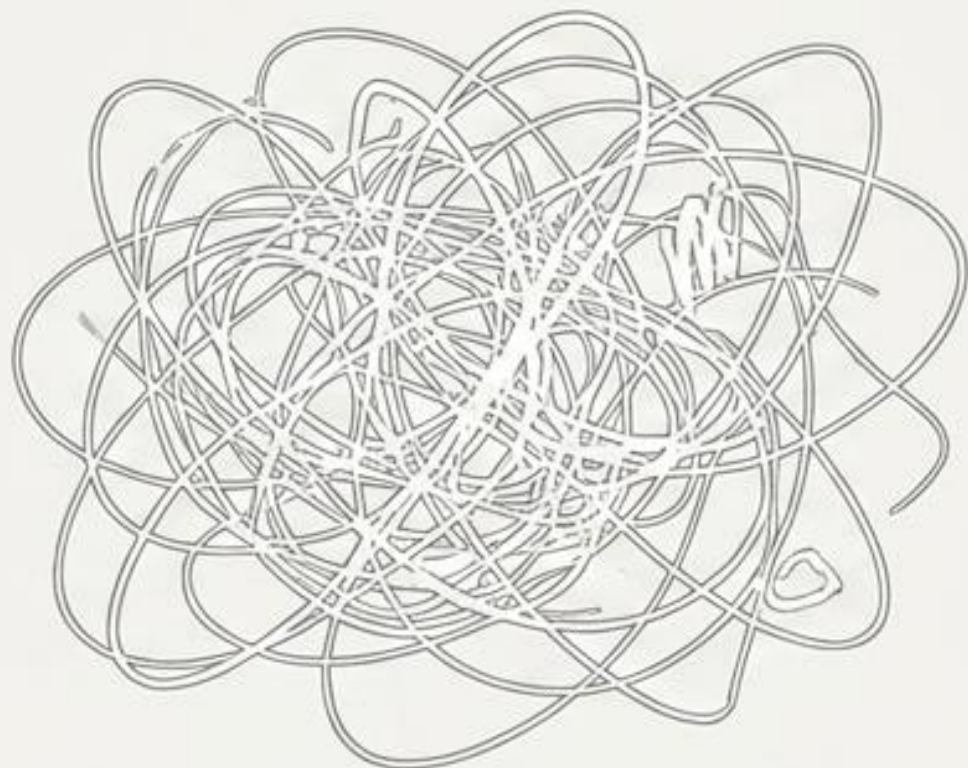
بیایید با چند چالش کوچک شروع کنیم و ببینیم چقدر تو پیدا کردن الگو قوی هستید.

فرضیه یعنی چی؟

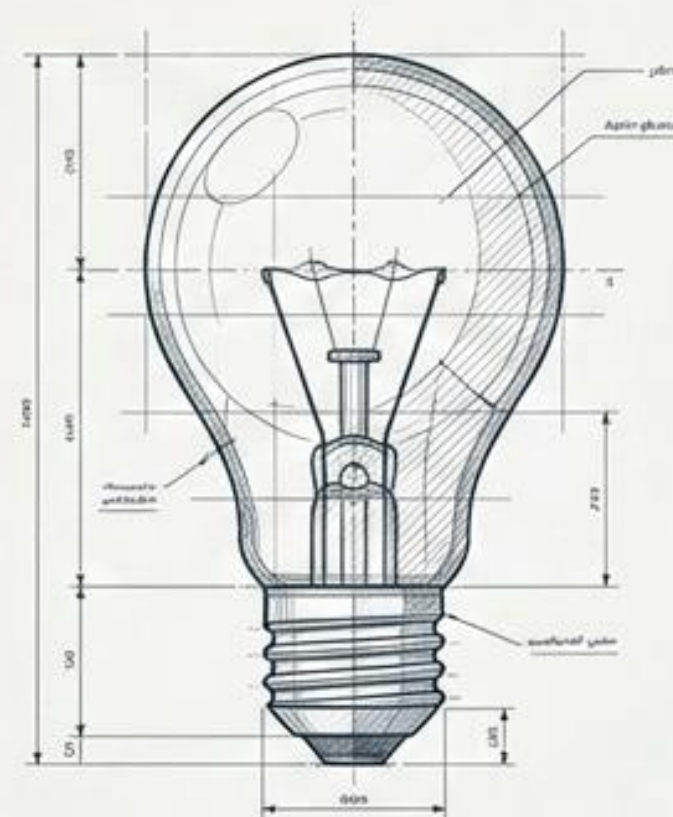
فرضیه یه حدس منطقیه، نه یه حدس الکی. وقتی با یه اتفاق روبرو می‌شیم، به جای قضاوت سریع، چند تا دلیل ممکن براش می‌سازیم.

تو زندگی واقعی، بیشتر آدم‌ها همون اولین فرضیه‌ای که به ذهنشون می‌رسه رو باور می‌کنن — **بدون بررسی**.

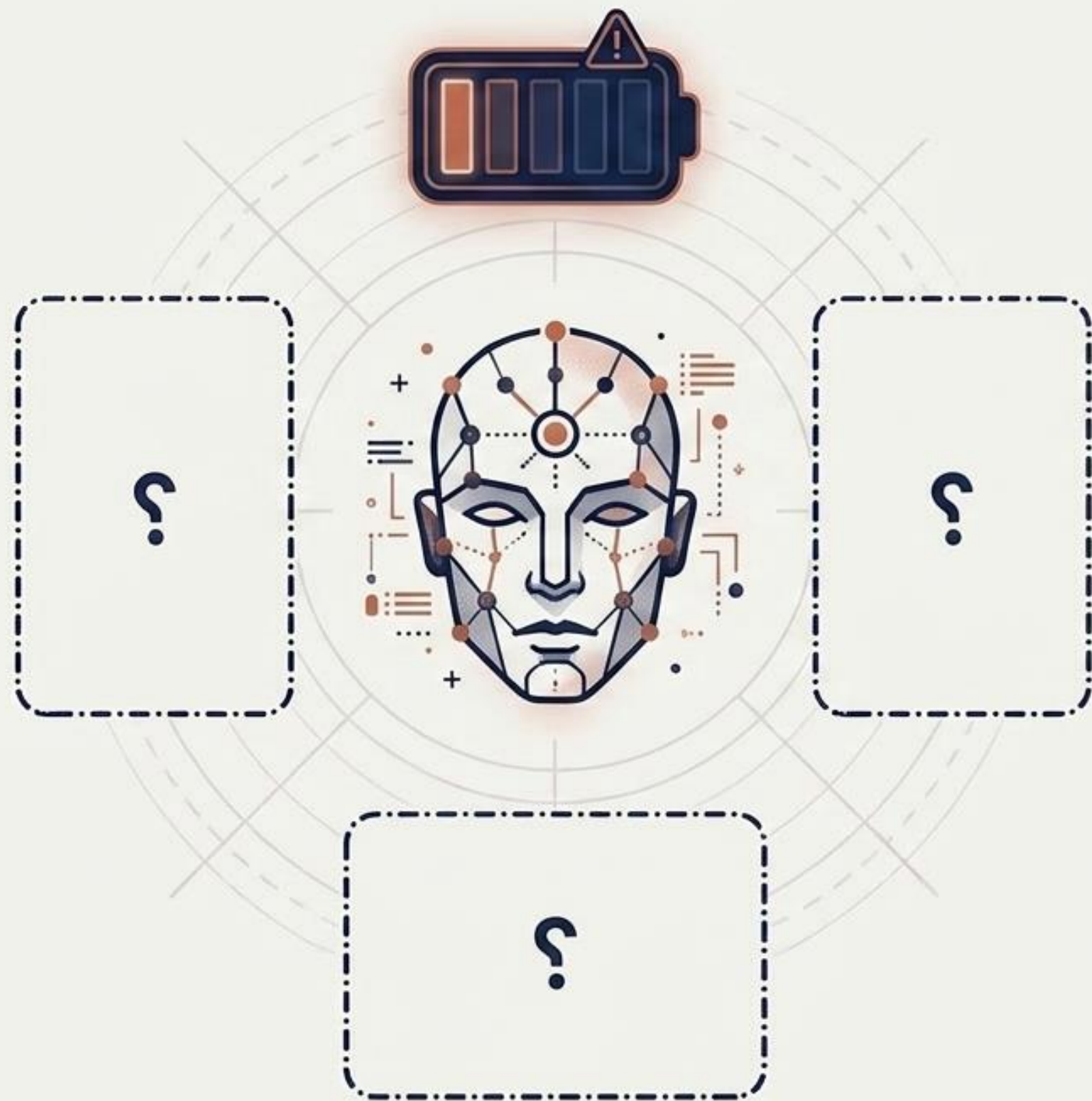
حدس الکی



حدس منطقی



کیوبیت این روزا بی حوصله‌ست



کیوبیت چند هفته‌ست بعد از مدرسه خسته و بی‌حوصله به نظر می‌رسه و کمتر از قبل با بقیه هم‌کلاسی‌هاش حرف می‌زنه.

حداقل سه فرضیه‌ی مختلف برای این تغییر رفتار بسازید و برای هرکدوم بگید چی باید بررسی بشه تا معلوم شه درسته یا نه.

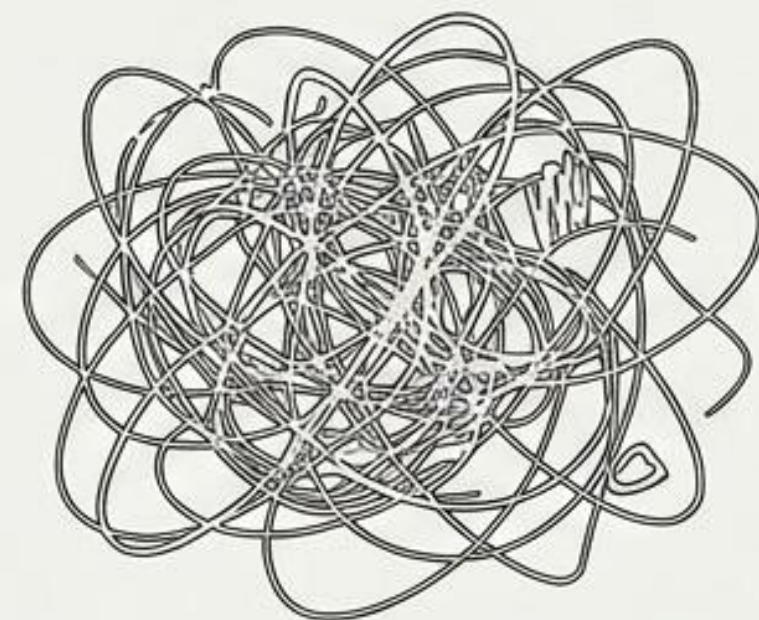
فرضیه رو چطور بسنجیم؟

هر فرضیه باید قابل آزمایش باشه؛ یعنی بپرسیم «چه اطلاعاتی لازم دارم تا بفهمم درسته یا غلط؟»
این مرحله فرق بین یه حدس ساده و یه فرضیه‌ی اصولی رو مشخص می‌کنه.

چه اطلاعاتی لازم دارم تا
بفهمم درسته یا غلط؟



فرضیه‌ی اصولی



حدس ساده

اصلاح فرضیه و پذیرش خطا

وقتی داده‌های جدید میاد، فرضیه‌ی اول ممکنه رد بشه — و این طبیعیه. تفکر منطقی یعنی جرأت اصلاح کردن یعنی اصلاح کردن داشته باشیم، نه چسبیدن به حدس اول و قبول نکردن اشتباه بودنش. همن بودنش. من مهارت، پایه‌ی تاب‌آوری هم هست؛ چیزی که تو کارگاه هوش هیجانی بیشتر باهاش آشنا می‌شید.

اصلاح و تاب‌آوری

داده‌های جدید

چرا عدد مهمه؟

خیلی از تصمیم‌های مهم زندگی (زمان، پول، برنامه‌ریزی) رو می‌شه با یه محاسبه‌ی ساده روشن‌تر کرد. لازم نیست ریاضی‌دان باشید؛ فقط باید بلد باشید عدد رو درست و مقایسه کنید.



برنامه‌ریزی



پول



زمان

کیوبیت و کلاس برنامه نویسی

کیوبیت به امتحان مهم برنامه نویسی داره که ۳ ماه دیگه ست.
به کلاس آنلاین از به استاد مطرح و خوب پیدا کرده
(هفته ای ۲ جلسه ی ۹۰ دقیقه ای) که هزینه ی کامل ۳ ماهه ش
ماهه ش ۴,۵ میلیون تومنه، در حالی که کل پس انداز
کیوبیت ۵ میلیون تومنه.

با محاسبه ی حجم زمانی این کلاس در ۳ ماه، و توجه به اینکه
فقط ۵۰۰ هزار تومن براش می مونه، بهش راهنمایی بدید: آیا
این هزینه با توجه به اهمیت امتحان منطقیه؟

۳ ماه
زمان تا امتحان

۲ جلسه ۹۰ دقیقه ای
در هفته

۴.۵ میلیون تومان
هزینه کلاس

۵ میلیون تومان
کل پس انداز

همین ابزار، یه جای دیگه هم به کارت میاد

همون استدلال عددی که الان استفاده کردیم، وقتی با یه ادعا یا خبر روبرو می‌شید هم کمکتون می‌کنه. تو کارگاه تفکر انتقادی، بیشتر یاد می‌گیرید چطور اعتبار یه اطلاعات رو بسنجید.



یه چارچوب برای حل مسئله

هر مسئله‌ی پیچیده رو می‌شه با پنج قدم ساده جلو برد: تعریف مسئله، جمع‌آوری اطلاعات، بررسی گزینه‌ها، پیش‌بینی و بررسی پیامدها، و در نهایت تصمیم. این چارچوب دقیقاً همون چیزیه که تا الان قدم‌بقدم یاد گرفتیم، فقط این بار همه کنار هم چیده شدن.



کیوبیت بین کلاس و سفر دوستانه

همون ۵۰۰ هزار تومن باقی‌مونده‌ی کیوبیت با هزینه‌ی
یه سفر گروهی دوستاش (حدود ۴ میلیون تومن)
فاصله‌ی زیادی داره. دوستاش اصرار دارن بیاد و
کیوبیت می‌ترسه از جمع جا بمونه.

با چارچوب پنج مرحله‌ای بررسی کنید:
کیوبیت باید چیکار کنه؟

گزینه‌های جایگزین (توضیح صادقانه به دوستاش،
پیشنهاد برنامه‌ی ارزون‌تر) رو هم در نظر بگیرید.



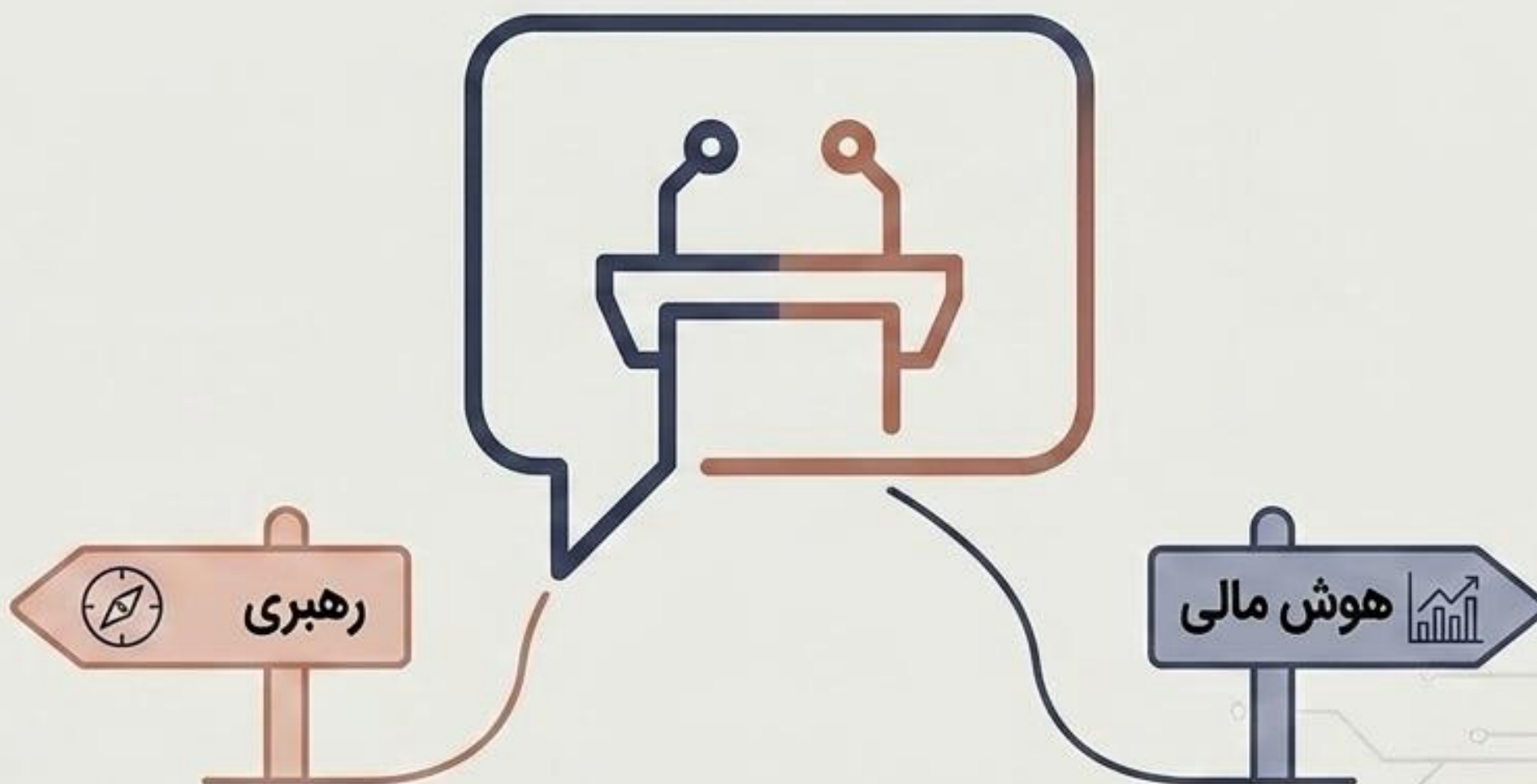
کلاس برنامه‌نویسی



سفر دوستانه

تصمیم گرفتیم، حالا چی؟

هر گروه تصمیمش رو با یه دلیل کوتاه دفاع می‌کنه — چرا این گزینه با توجه به هدف مهم‌تر
کیه‌م‌تر کیوبیت (امتحان برنامه‌نویسی) منطقی‌تر بود؟
همین مهارت تصمیم‌گیری، تو کارگاه‌های هوش مالی و رهبری هم دوباره بهش نیاز پیدا می‌کنید.



جمع‌بندی

امروز یاد گرفتیم چطور با الگو، فرضیه، عدد و یه چارچوب ساده، منطقی‌تر فکر و تصمیم بگیریم.



چارچوب



عدد



فرضیه



الگو

قبل از رفتن، یه تصمیم واقعی این هفته‌تون رو با همین چارچوب مرور کنید.

موفق باشید، به هر روشی که می‌تونید