

Conditional (Ternary) Operator

✓ Conditional STATEMENT কোনগুলো?

👉 যেগুলো দিয়ে পুরো **block** / একাধিক লাইন চালানো হয়

👉 এগুলোকে **statement** বলা হয়

Conditional Statements:

- `if`
- `else`
- `else if`
- `switch` (এটাও conditional statement)

উদাহরণ:

```
if (age >= 18) {  
  console.log("Vote dite parbe");  
} else {  
  console.log("Vote dite parbe na");  
}
```

📌 এগুলো **statement** কারণ:

- একাধিক লাইন থাকে
- code block `{ }` ব্যবহার হয়
- decision অনুযায়ী code চালায়

✓ Conditional OPERATOR কোনটা?

👉 যেটা এক লাইনে শর্ত চেক করে মান দেয়

👉 একে **operator** বলা হয়

Conditional Operator:

- `?:` ← একমাত্র Conditional (Ternary) Operator

উদাহরণ:

```
var result = (age >=18) ? "Vote dite parbe" : "Vote dite parbe na";
```

📌 এটা **operator** কারণ:

- expression-এর মতো কাজ করে
- value return করে
- assignment-এর ভিতরে ব্যবহার হয়

🧠 এক নজরে পার্থক্য

বিষয়	Conditional Statement	Conditional Operator
কী কী	if , else if , else , switch	? :
টাইপ	Statement	Operator
লাইন	একাধিক	এক লাইন
Value return	না	হ্যাঁ
ব্যবহার	বড় logic	ছোট decision

🔑 এক লাইনের মনে রাখার ট্রিক

- if / else / switch → Statement
- ? : → Operator