

Caso de Teste	Entrada	Saída Esperada	Saída Real	Resultado
1	4	Esse número é par	Esse número é par	Passou
2	7	Esse número é ímpar	Esse número é ímpar	Passou
3	0	Esse número é par	Esse número é par	Passou
4	-5	Esse número é ímpar	Esse número é ímpar	Passou
5	-8	Esse número é par	Esse número é par	Passou

Análise dos Resultados

- **Correção do Algoritmo:** O algoritmo está correto e identifica se o número é par ou ímpar conforme esperado, sem apresentar erros em nenhum dos casos de teste.
- **Qualidade dos Testes:** Os casos de teste cobrem números positivos, negativos e o zero, garantindo que o algoritmo funcione em diferentes situações.
- **Análise:** O algoritmo não falhou em nenhum teste, o que indica que ele está implementado corretamente. Não foram identificados erros, portanto, não há necessidade de propor correções.

Conclusão

O algoritmo foi validado com sucesso em todos os casos de teste propostos.