

1. Responda ao quiz que foi disponibilizado no Classroom.

---

2. Escreva um programa que recebe um número inteiro e imprime "SIM" se o número for par e maior do que 10, ou for ímpar e menor do que 50. Caso contrário, o programa deve imprimir "NAO". Use operadores lógicos para testar as condições. O programa deve ter uma única estrutura `if... else`.

---

3. Suponha que uma pessoa pode se aposentar se:

- Tiver no mínimo 65 anos de idade.
- Tiver contribuído por no mínimo 30 anos para o INSS.
- Tiver no mínimo 60 anos de idade e tiver contribuído por no mínimo 25 anos para o INSS.

Escreva um programa que receba o ano atual, o ano de nascimento do empregado e o ano em que ele começou a contribuir para o INSS (supondo que a contribuição foi ininterrupta). O programa deve escrever a idade do empregado ao final do ano atual, e dizer se ele poderá ou não se aposentar até lá.