**1. Calculadora Científica Simples**

**Enunciado:**  
Crie uma função que receba um número do usuário e exiba:

* A raiz quadrada (sqrt)
* O seno (sin)
* O cosseno (cos)
* O logaritmo natural (log)

**2. Simulador de Dado**

**Enunciado:**  
Faça uma função que simule o lançamento de um dado de 6 lados. Pergunte se o usuário quer jogar novamente. Repita até ele dizer “não”.

**3. Agenda Digital**

**Enunciado:**  
Mostre a data e hora atual formatada assim:  
Hoje é dia 15/04/2025 e agora são 14:30.

Depois, pergunte ao usuário se ele deseja agendar um compromisso e salve o título e a data informada (ex: "Reunião - 20/04/2025").

**4. Cronômetro**

**Enunciado:**  
Solicite um número de segundos e simule um cronômetro regressivo com for. Exiba um número por segundo até chegar em 0. No final, mostre “Tempo encerrado!”.

**5. Organizador de Pastas**

**Enunciado:**  
Peça ao usuário o nome de uma nova pasta e crie-a usando Python. Depois, liste os arquivos e diretórios presentes no local atual.

**6. Analisador de Dados Numéricos**

**Enunciado:**  
Peça ao usuário uma lista de números separados por vírgula. Calcule e exiba:

* Média
* Mediana
* Moda

**7. Descubra o Dia da Semana**

**Enunciado:**  
Peça uma data (ex: 20/10/2025) e diga qual o dia da semana correspondente (segunda, terça, etc.).

**8. Informações do Sistema**

**Enunciado:**  
Crie uma função que exiba qual sistema operacional está sendo usado e sua versão. Ideal para mostrar como Python interage com o ambiente.

**9. Gerador de Senhas Fortes**

**Enunciado:**  
Crie um gerador de senhas aleatórias com 10 caracteres, misturando letras, números e símbolos.

**10. Mostrando Emojis no Terminal**

**Enunciado:**  
Faça uma função que imprime mensagens com emojis (ex: “Bom dia! ☀️”).