بەرنامەیەکی پایتۆن بنووسە کە بتوانێت کارە بنەڕەتییەکانی ژمێریاری ئەنجام بدات: زیادکردن، کەمکردنەوە، لێکدان و دابەشکردن. پێویستە بەرنامەکە بەردەوام داوا لە بەکارهێنەر بکات کە ئۆپەراسیۆنێک هەڵبژێرێت و دوو ژمارە بنووسێت و بەرنامەکەی تۆ کردارەکان ئەنجام بدات هەتاکوو بەکارهێنەرەکە دەرچوون (exit) هەڵدەبژێرێت.

Basic Calculator:

```python
while True:
    # Display the menu of operations
    print("Select operation:")
    print("1. Add")
    print("2. Subtract")
    print("3. Multiply")
    print("4. Divide")
    print("5. Exit")

    # Get the user's choice
    choice = input("Enter choice (1/2/3/4/5): ")

    # If the user chooses to exit, break the loop
    if choice == '5':
        print("Exiting the calculator. Goodbye!")
        break

    # Check if the choice is one of the four operations
    if choice in ['1', '2', '3', '4']:
        # Get the two numbers from the user
        num1 = float(input("Enter first number: "))
        num2 = float(input("Enter second number: "))

        # Perform the chosen operation and display the result
        if choice == '1':
            result = num1 + num2
            print(f"{num1} + {num2} = {result}")
        elif choice == '2':
            result = num1 - num2
            print(f"{num1} - {num2} = {result}")
        elif choice == '3':
            result = num1 * num2
            print(f"{num1} * {num2} = {result}")
        elif choice == '4':
            # Check for division by zero
            if num2 != 0:
                result = num1 / num2
                print(f"{num1} / {num2} = {result}")
            else:
                print("Error! Division by zero.")
    else:
        # Handle invalid input
        print("Invalid input. Please enter a number between 1 and 5.")
```