

بەرنامەيەکی **Text Editor** لە پايتۆن بنووسە کە دەقیکی لە بەکارهێنەر وەردهگرێت و پرێگە بە بەکارهێنەر دەدات بە هەلبژاردنی ئۆپەراسیۆنیکی ( ۱ تا ۸)، گۆرانیکاری مەبەست لەسەر دەقه کە ئەنجام بدات.

ئۆپەراسیۆنەکان بریتین لە:

۱. هەمووی پیتەکانی ئەو دەقه بگۆرێت بە پیتی گەورەي ئینگلیزی (**uppercase**)
۲. هەمووی پیتەکانی ئەو دەقه بگۆرێت بە پیتی بچووکی ئینگلیزی (**lowercase**)
۳. وشەيەکی دیاریکراو لەناو دەقه کە بگۆرێت بۆ وشەيەکی تر
۴. شوینی وشەيەکی (**substring**) لە ناو دەقه کەدا بدۆزێتەوه
۵. دەقه کە دابەش بکات بە تەواوی وشەکانی پیکهێنەری ئەو دەقه
۶. چەند دانە **string** پیکهوه بە یارمەتی یەکی دانە **delimiter** وەکوو " ، " بلکینیت بەوشیوازی کە بین بە یەکی **string**
۷. بزانییت ئایا ئەو دەقه بە وشەيەکی دیاریکراو دەست پێ دەکات یان نە؛ بزانییت ئایا هەمان دهق بە وشەيەکی دیاریکراو تەواو دەبییت یان نە
۸. لە بەکارهێنەر پیرسی ئایا دەیههوییت لە بەرنامە کە برواته دەر یان نە (**exit**)
۹. بەشیکی بییت بۆ ئەوهی ئەگەر بەکارهێنەر ولامیکی جگە لە ژمارەکانی ۱ تا ۸ ی دایهوه، **error** بدات.

Text Editor

```
print("Welcome to the Basic Text Editor!")
print("Please enter your text:")
text = input("> ")

#Display Menu of Operations
print("Choose an Operation:")
print("1. Convert to Uppercase")
print("2. Convert to Lowercase")
print("3. Replace a Word")
print("4. Find a Substring")
print("5. Split into Words")
print("6. Join Words with a Delimiter")
print("7. Check Start and End")
print("8. Exit")

while True:
    choice = input("Enter the number of your choice: ")

    if choice == '1':
        result = text.upper()
        print("Uppercase:", result)

    elif choice == '2':
        result = text.lower()
        print("Lowercase:", result)

    elif choice == '3':
        old_word = input("Enter the word to replace: ")
        new_word = input("Enter the new word: ")
        result = text.replace(old_word, new_word)
        print("Updated Text:", result)

    elif choice == '4':
        substring = input("Enter the substring to find: ")
        position = text.find(substring)
        if position != -1:
            print(f"'{substring}' found at position {position}")
        else:
            print(f"'{substring}' not found")

    elif choice == '5':
        words = text.split()
        print("Words:", words)

    elif choice == '6':
        delimiter = input("Enter the delimiter to use: ")
        result = delimiter.join(words)
        print("Joined Text:", result)
```

```
elif choice == '7':
    start_word = input("Enter the starting substring: ")
    end_word = input("Enter the ending substring: ")
    starts = text.startswith(start_word)
    ends = text.endswith(end_word)
    print(f"Starts with '{start_word}': {starts}")
    print(f"Ends with '{end_word}': {ends}")

elif choice == '8':
    print("Exiting the Text Editor. Goodbye!")
    break

else:
    print("Invalid choice. Please try again.")
```