

```

class Book:
    def __init__(self, title, author):
        self.title = title
        self.author = author
        self.is_borrowed = False

    def __str__(self):
        durum = "Ödünç Verildi" if self.is_borrowed else "Mevcut"
        return f"Kitap Adı: {self.title}, Yazar: {self.author}, Durum: {durum}"

class Library:
    def __init__(self):
        self.books = []
        self.borrowed_books = [] # Ödünç alınan kitapların listesi

    def add_book(self, book):
        """Kütüphaneye yeni bir kitap ekler."""
        self.books.append(book)
        print(f"{book.title}' adlı kitap kütüphaneye eklendi.")

    def list_books(self):
        """Kütüphanedeki tüm kitapları listeler."""
        if not self.books:
            print("Kütüphanede hiç kitap yok.")
            return
        print("Kütüphanedeki Kitaplar:")
        for idx, book in enumerate(self.books, start=1):
            print(f"{idx}. {book}")

    def list_borrowed_books(self):
        """Ödünç alınan tüm kitapları listeler."""
        if not self.borrowed_books:
            print("Ödünç alınmış kitap bulunmuyor.")
            return
        print("Ödünç Alınan Kitaplar:")
        for idx, book in enumerate(self.borrowed_books, start=1):
            print(f"{idx}. {book}")

    def borrow_book(self, title):
        """Verilen isimdeki kitabı ödünç alır."""
        for book in self.books:
            if book.title.lower() == title.lower():
                if book.is_borrowed:
                    print(f"{book.title}' adlı kitap zaten ödünç alınmış.")
                    return
                else:
                    book.is_borrowed = True
                    self.borrowed_books.append(book)
                    print(f"{book.title}' adlı kitap ödünç alındı.")
                    return
        print(f"{title}' adlı kitap kütüphanede bulunamadı.")

    def return_book(self, title):
        """Verilen isimdeki kitabı iade eder."""
        for book in self.borrowed_books:
            if book.title.lower() == title.lower():
                book.is_borrowed = False
                self.borrowed_books.remove(book)
                print(f"{book.title}' adlı kitap iade edildi.")

```

```
        return
    print(f"'{title}' adlı kitap ödünç alınmış kitaplar arasında bulunamadı.")
```

# Örnek kullanım:

```
if __name__ == "__main__":
    # Kütüphane nesnesi oluştur
    library = Library()
```

```
    # Kütüphaneye kitap ekleme
    library.add_book(Book("Suç ve Ceza", "Dostoyevski"))
    library.add_book(Book("Sefiller", "Victor Hugo"))
    library.add_book(Book("1984", "George Orwell"))
```

```
    # Kütüphanedeki kitapları listele
    library.list_books()
```

```
    # Kitap ödünç alma
    library.borrow_book("1984")
    library.borrow_book("Sefiller")
```

```
    # Ödünç alınan kitapları listele
    library.list_borrowed_books()
```

```
    # Kitap iade etme
    library.return_book("1984")
```

```
    # Güncel kitap listesi
    library.list_books()
```

```
    # Güncel ödünç alınan kitaplar listesi
    library.list_borrowed_books()
```

Tunahan Tuncer