Flow chart

Flow chart explaining how the actual program will work

```
        ┌─────────────┐
        │    Start     │
        └──────┬──────┘
               │
               ▼
      ┌─────────────────┐
      │  Read ISBN.txt   │
      └────────┬────────┘
               │
               ▼
      ┌─────────────────────┐
      │ Create WEBPAGE.html  │
      └──────────┬──────────┘
                 │
                 ▼
┌───────────────────────────────────────────────────┐
│ Display book covers from ISBN.txt onto WEBPAGE.html │
└───────────────────────┬───────────────────────────┘
                        │
                        ▼
                 ┌─────────────┐
                 │     End      │
                 └─────────────┘
```
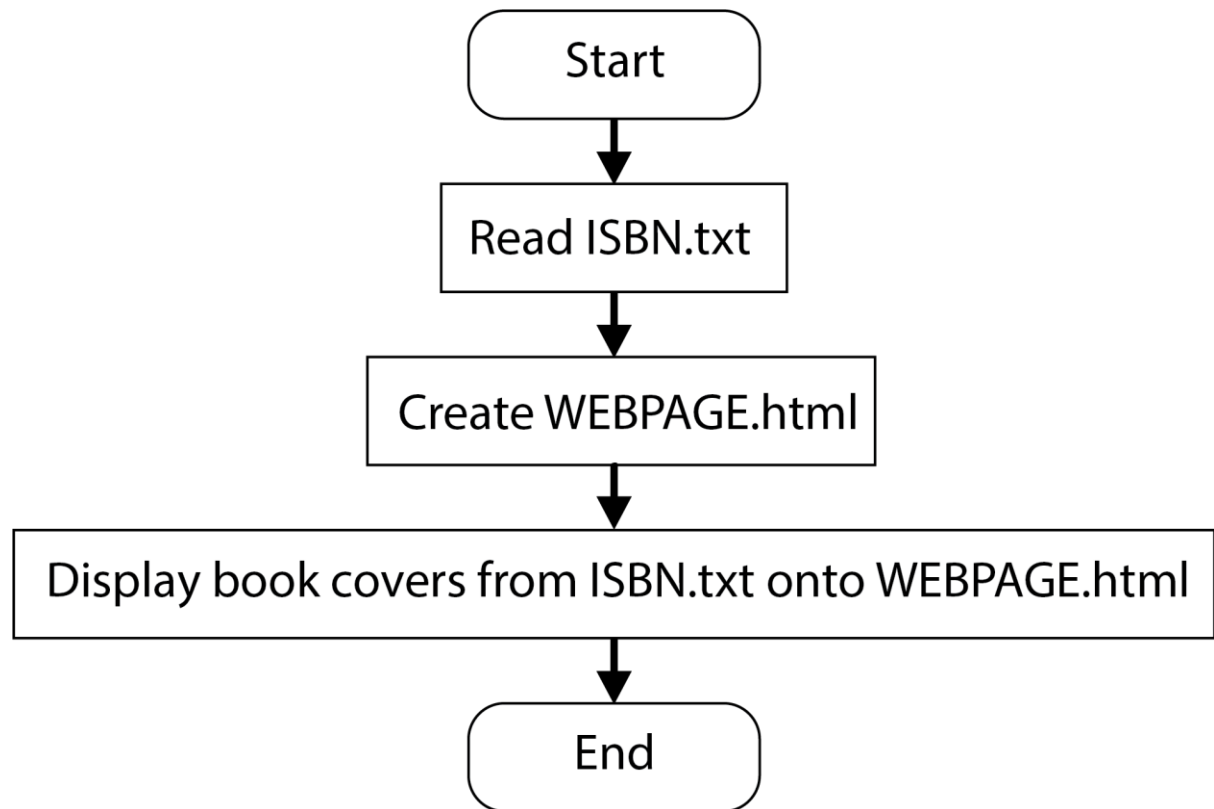
Flow chart explaining how the HTML file works

```
        ┌─────────────────┐
        │      Start       │
        └─────────────────┘
                 │
                 ▼
   ┌──────────────────────────────────┐
   │ Create header and name it 'Book covers' │
   └──────────────────────────────────┘
                 │
                 ▼
   ┌──────────────────────────────────┐
   │ Create page title as 'ISBN content' │
   └──────────────────────────────────┘
                 │
                 ▼
   ┌──────────────────────────────────┐
   │ Create paragraph and add text to describe page │
   └──────────────────────────────────┘
                 │
                 ▼
   ┌──────────────────────────────────┐
   │ Add cover images of books from ISBN.txt │
   └──────────────────────────────────┘
                 │
                 ▼
   ┌──────────────────────────────────┐
   │ Create footer with text of editor's name │
   └──────────────────────────────────┘
                 │
                 ▼
        ┌─────────────────┐
        │       End        │
        └─────────────────┘
```
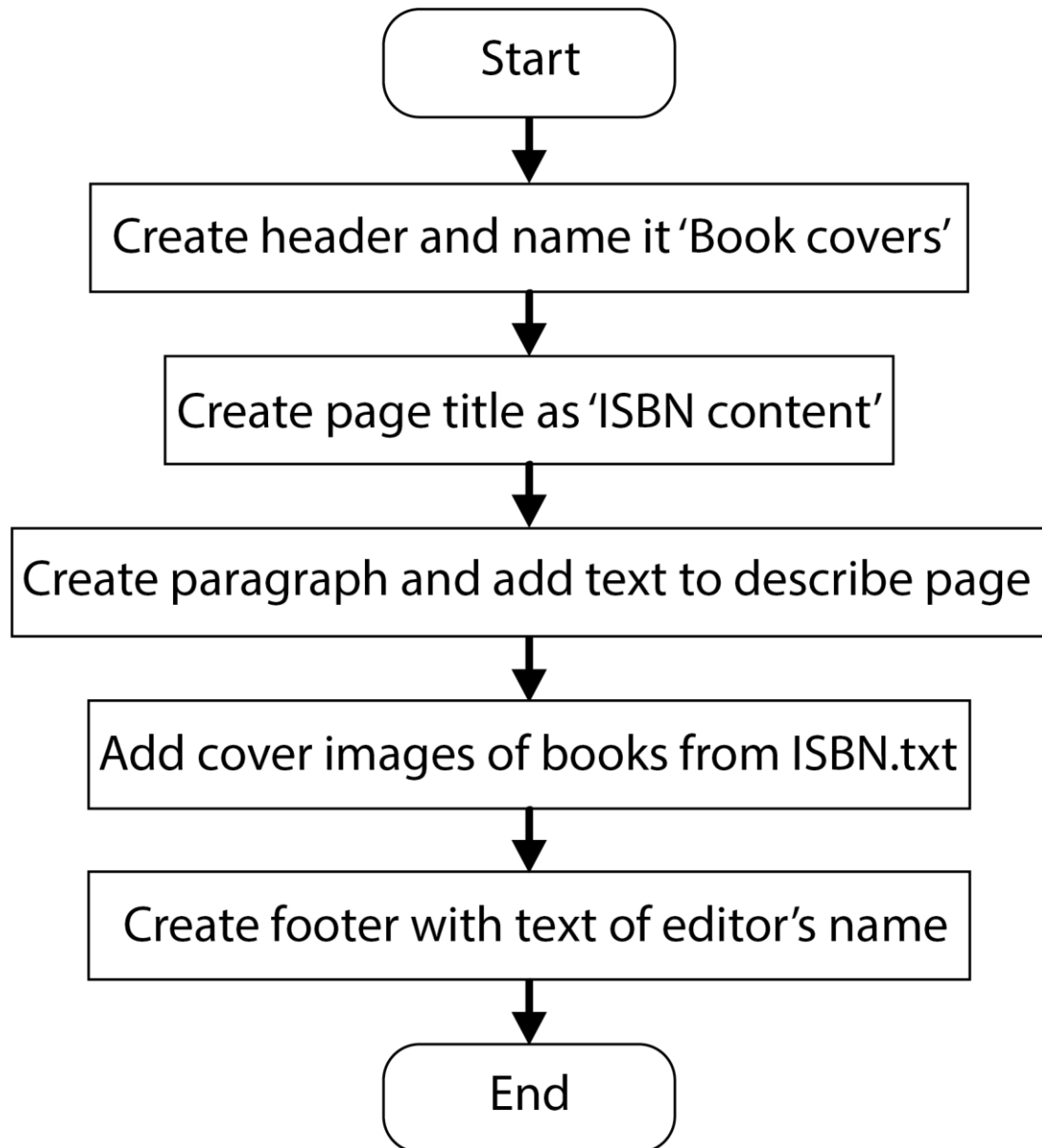
Flow chart explaining how the Python code works

```
                          ┌─────────────┐
                          │    Start    │
                          └─────────────┘
                                 │
                                 ▼
               ┌──────────────────────────────────┐
               │ Create temporary variable 'myfile'│
               └──────────────────────────────────┘
                                 │
                                 ▼
                  ┌───────────────────────────┐
                  │ Make 'myfile' read ISBN.txt│
                  └───────────────────────────┘
                                 │
                                 ▼
                 ┌────────────────────────────────┐
                 │ Create new variable 'contents' │
                 └────────────────────────────────┘
                                 │
                                 ▼
          ┌──────────────────────────────────────────────┐
          │ Make 'contents' create a new html 'WEBPAGE.html'│
          └──────────────────────────────────────────────┘
                                 │
                                 ▼
                   ┌──────────────────────────┐
                   │ Create array called 'arrstr'│
                   └──────────────────────────┘
                                 │
                                 ▼
            ┌───────────────────────────────────────────┐
            │ Make 'arrstr' obtain information from 'myfile'│
            └───────────────────────────────────────────┘
                                 │
                                 ▼
                      ┌─────────────────────┐
        ┌────────────▶│  for arrs in arrstr:│
        │             └─────────────────────┘
        │                        │
        │                        ▼
        │                ┌───────────────┐
        │                │  print (arrs) │
        │                └───────────────┘
        │                        │
        │                        ▼
        │        ┌──────────────────────────────────────┐
        └────────│ Add images of books based on info in arrs│
                 └──────────────────────────────────────┘
                                 │
                                 ▼
                        ┌─────────────────┐
                        │ Close 'myfile'  │
                        └─────────────────┘
                                 │
                                 ▼
                        ┌─────────────────┐
                        │ Close 'contents'│
                        └─────────────────┘
                                 │
                                 ▼
                          ┌─────────────┐
                          │     End     │
                          └─────────────┘
```