Мій варіант 18, а отже необхідно створити систему, яка відтворює різніформати аудіофайлів.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | **Мої роздуми, запити та коментарі** | **Код та відповіді чату** |
| 1 | Змінив назву змінної isPlaying на isOpened щоб не плутати з паузою | protected boolean isOpened; |
| 2 | Вирішив додати метод getStatus(), щоб легко перевіряти статус файлів. | public void getStatus() {  if (isOpened) {  System.***out***.println("Файл " + this.fileName + " відтворюється.");  } else if (isPaused) {  System.***out***.println("Файл " + this.fileName + " на паузі.");  } else {  System.***out***.println("Файл " + this.fileName + " закритий.");  }  } |
| 3 | Запитав ChatGPT як покращити код,отримав пораду додати інтерфейс StatusCheckable, додав | public interface StatusCheckable {  void getStatus();  } |
| 4 | ChatGPT порекомендуваав додати клас AudioFileState, відхилено |  |
| 5 | ChatGPT порекомендував додати клас AudioFileFactory, відхилено | public class AudioFileFactory {  public static AbstractAudioFile createAudioFile(String fileType, String fileName) {  switch (fileType.toLowerCase()) {  case "mp3":  return new MP3File(fileName);  case "wav":  return new WAVFile(fileName);  case "flac":  return new FLACFile(fileName);  default:  throw new IllegalArgumentException("Невідомий тип файлу: " + fileType);  }  }  } |

<https://github.com/mrextrazy/javalabs>

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ШІ | Сподобалось | Не сподобалось | Мій рейтинг |
| ChatGPT | Потужний для генерації тексту, обробки запитань та творчих завдань | Менше спеціалізованих можливостей для кодування порівняно з Copilot. | 7/10 |
| Copilot | Відмінно інтегрований в середовища розробки, допомагає з кодом у реальному часі. | Менше універсальний у створенні текстів та відповіді на загальні запитання. | 6/10 |

Висновок: розробляти за допомогою ChatGPT сподобалось, він дає гарні поради. Найкориснішою була порада додати багато інтерфейсів, бо тепер програма більш гнучка.  
Не всі поради були доречними, він порадивдодати забагато додаткових класів.