**НЕГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ ЧАСТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**«МОСКОВСКИЙ ФИНАНСОВО-ПРОМЫШЛЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ «СИНЕРГИЯ»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Факультет/Институт** |  | Информационных технологий |
|  |  | (наименование факультета/ Института) |
| **Направление/специальность** |  | Информационные системы и технологии |
| **подготовки:** |  | (код и наименование направления /специальности подготовки) |
| **Форма обучения:** |  | очная |
|  |  | (очная, очно-заочная, заочная) |
|  |  |  |

**Лабораторный практикум № 6**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **по дисциплине** |  | Программирование на IOS | | |
|  | | |  | (наименование дисциплины) |

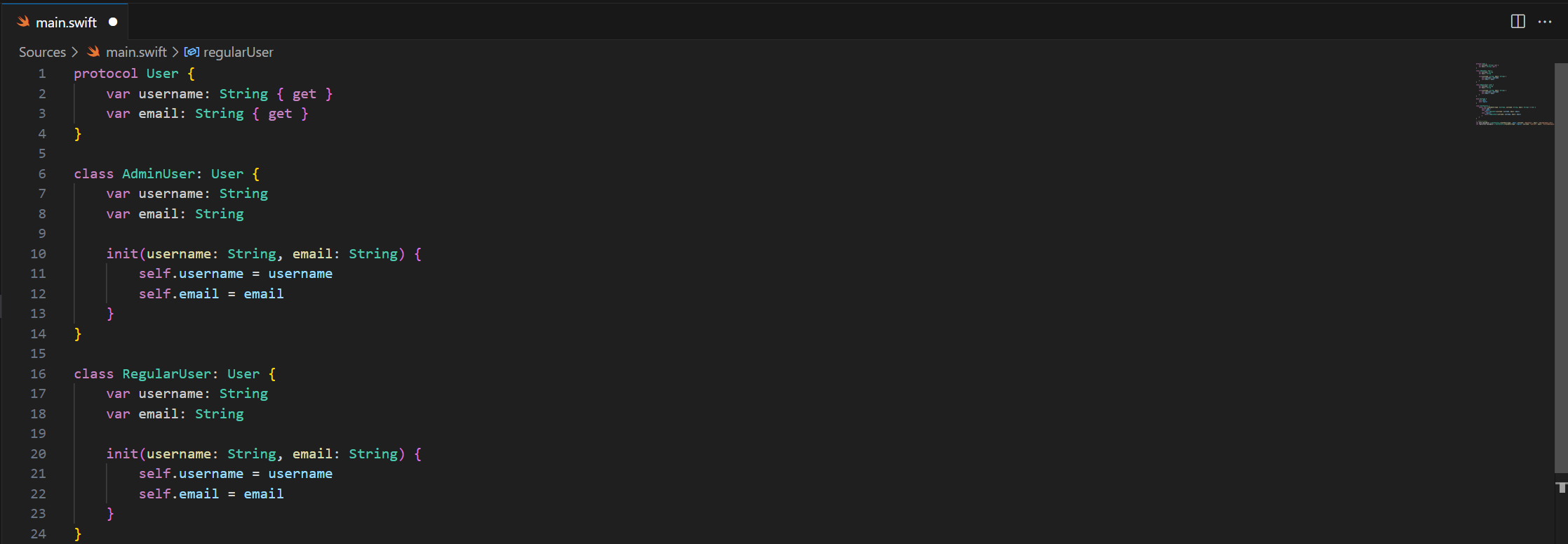
|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Обучающийся** |  | **Петухов Никита Максимович** |  |  |
|  |  | (ФИО) |  | (подпись) |
| **Группа** |  | **группа ДБИ-301рки** |  |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Преподаватель** |  | Сибирев Иван Валерьевич |  |  |
|  |  | (ФИО) |  | (подпись) |

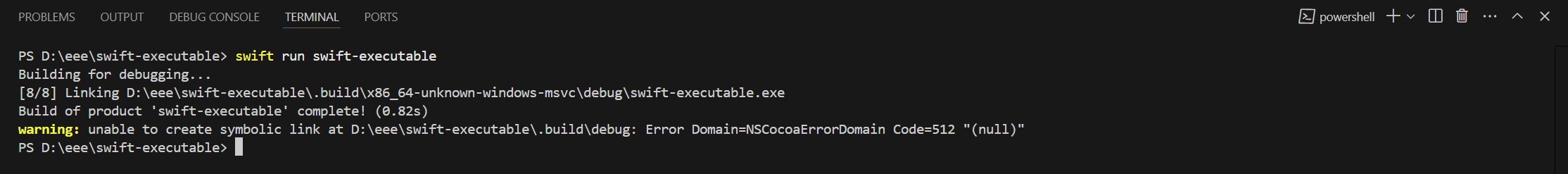
**Москва 2024 г.**

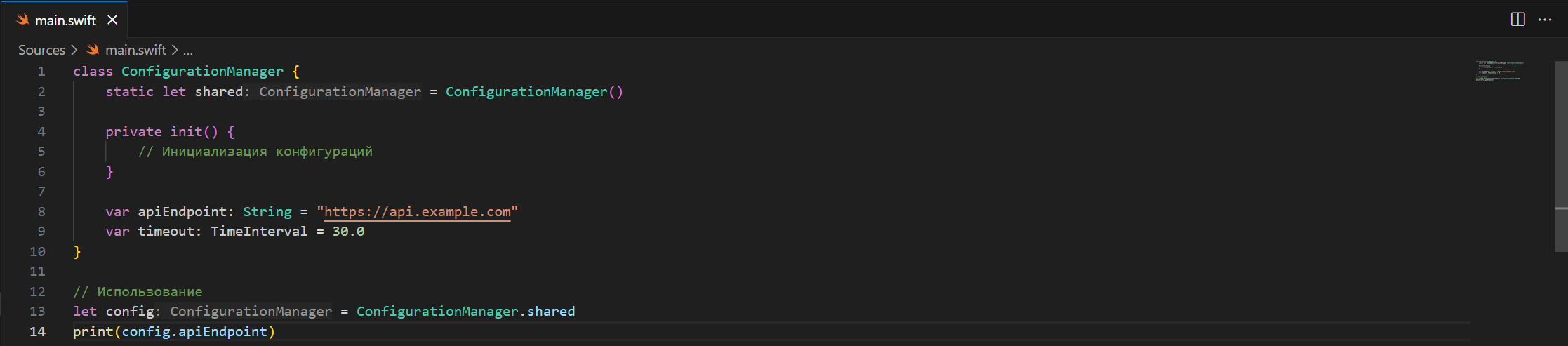
**Цель лабораторного практикума:** Ознакомиться с понятием Swift шаблонов проектирования. Порождающих паттернов. Структурных паттернов. Поведенческих паттернов. На базе сетевого слоя и базы данных, создать фабрику моделей. Привести примеры кода.

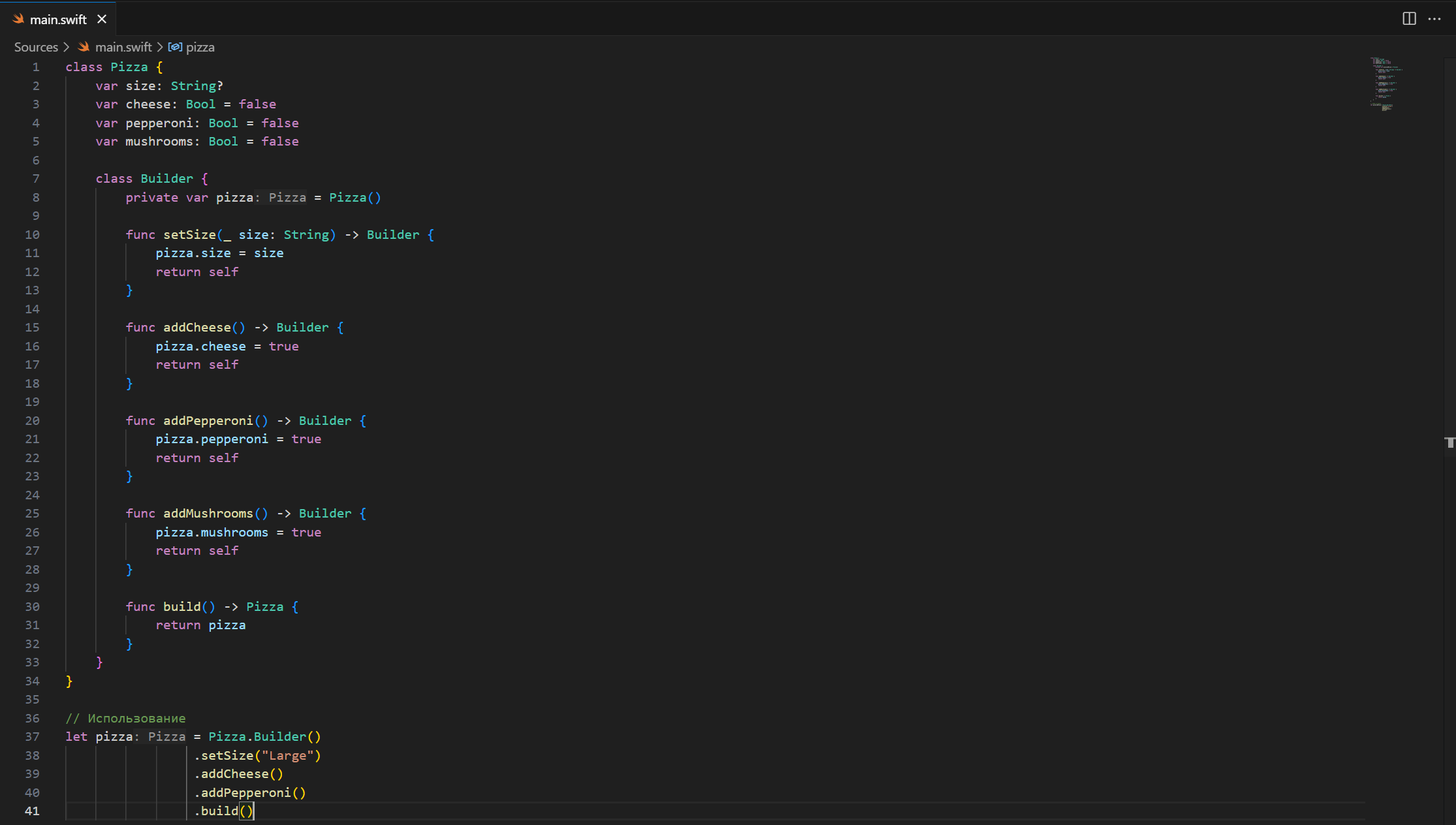
Код:

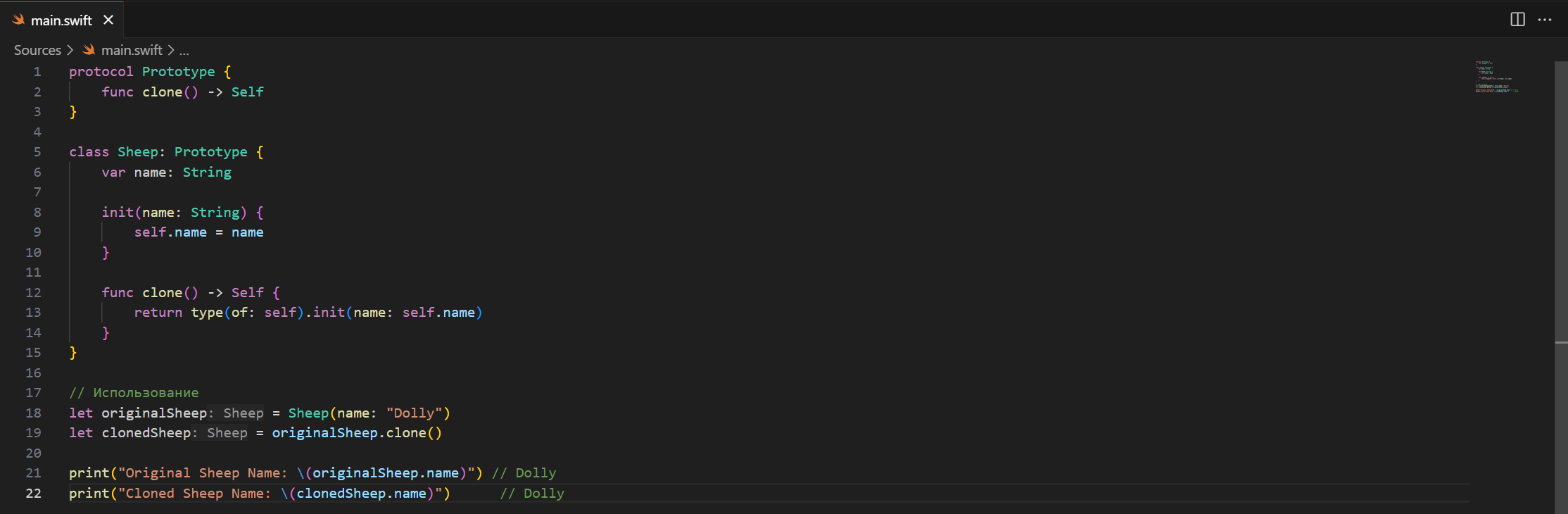


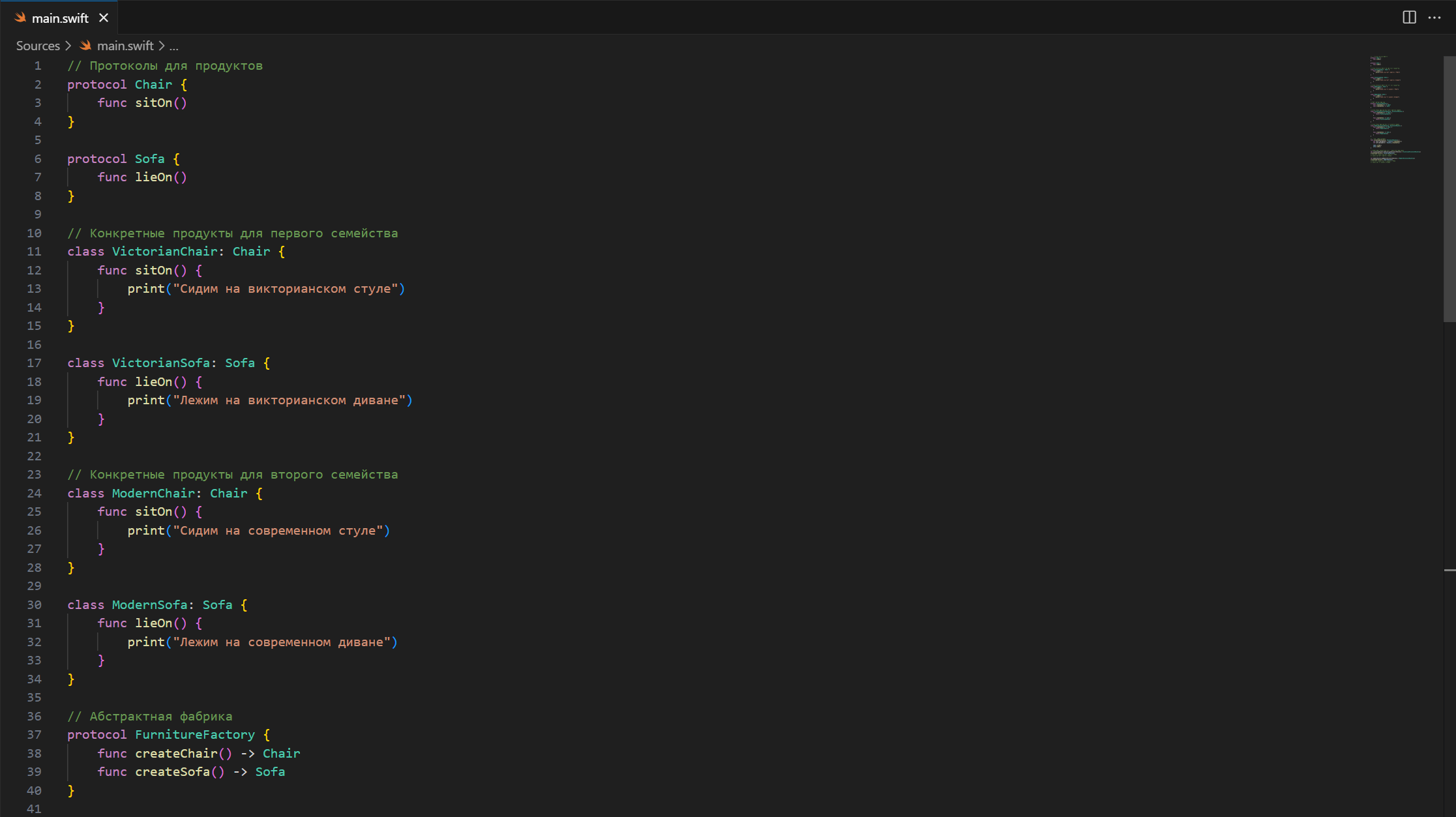




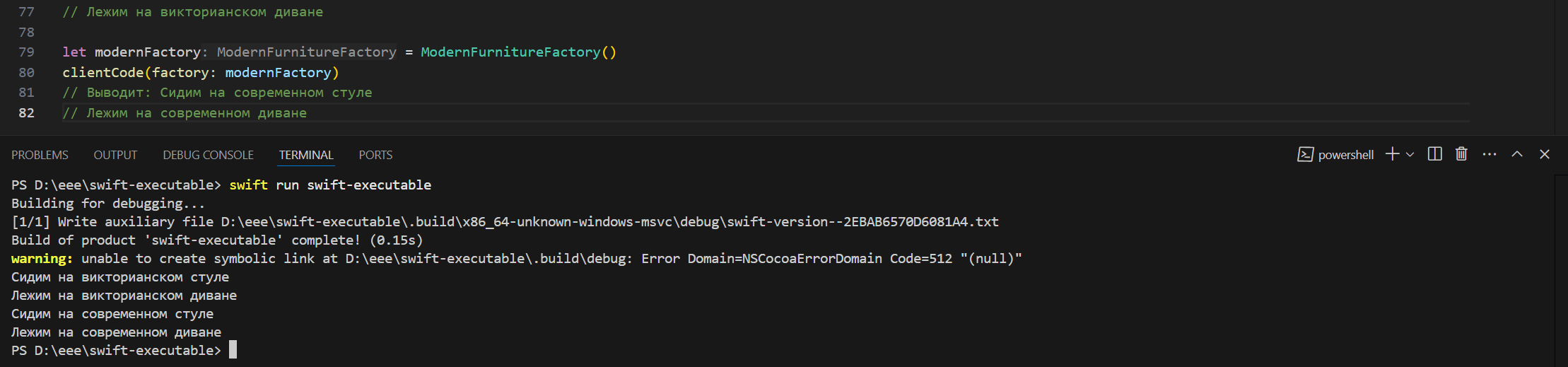


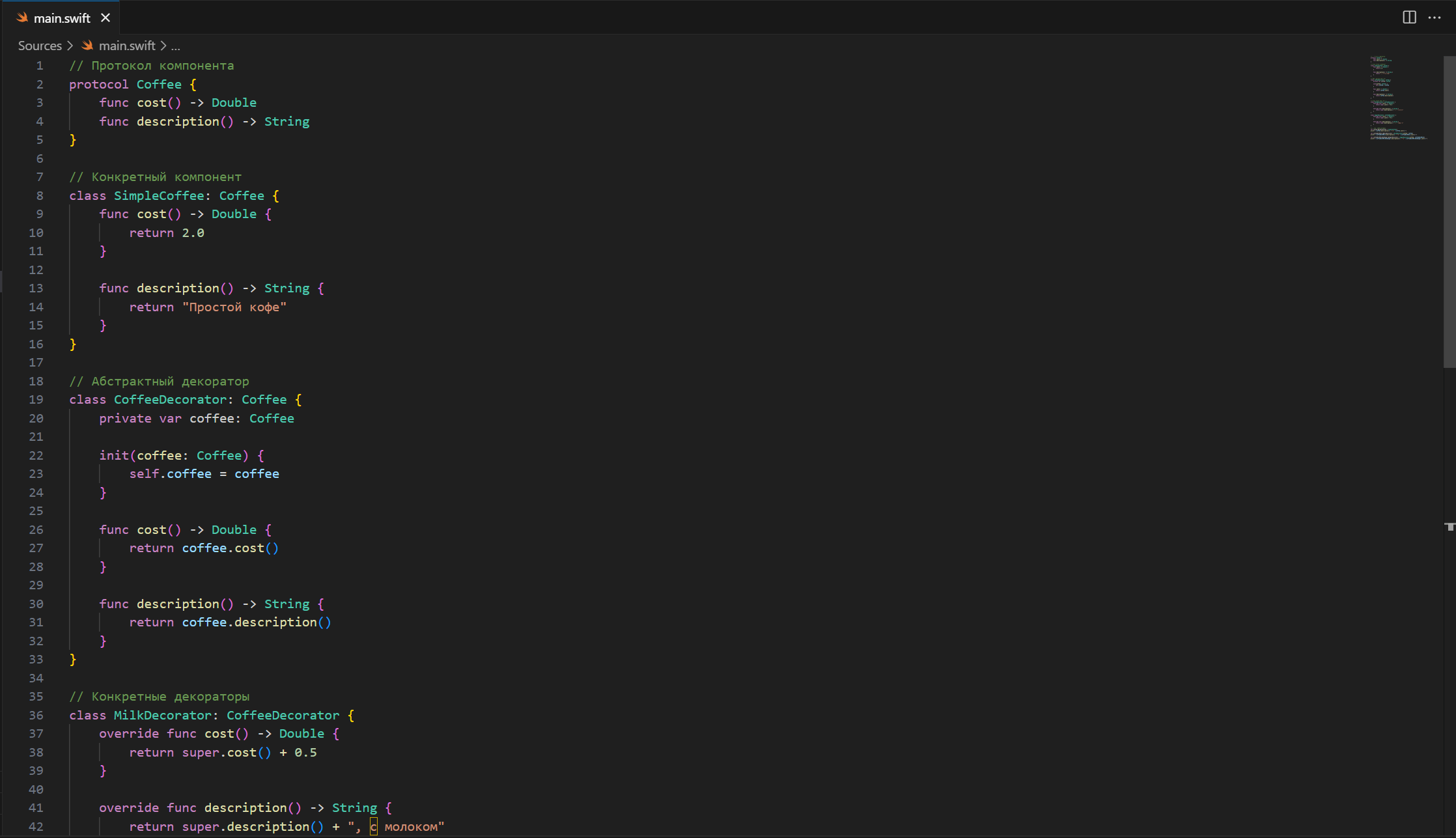


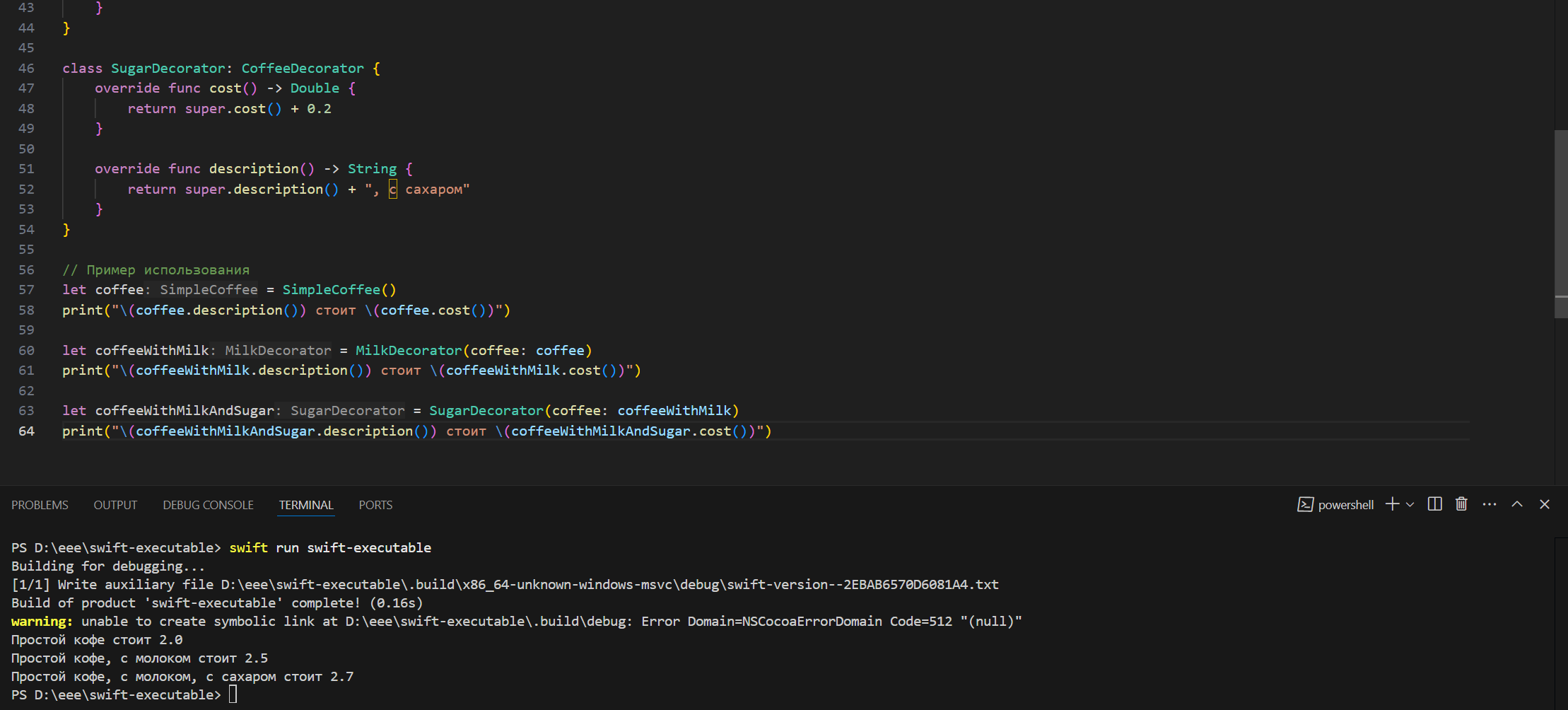


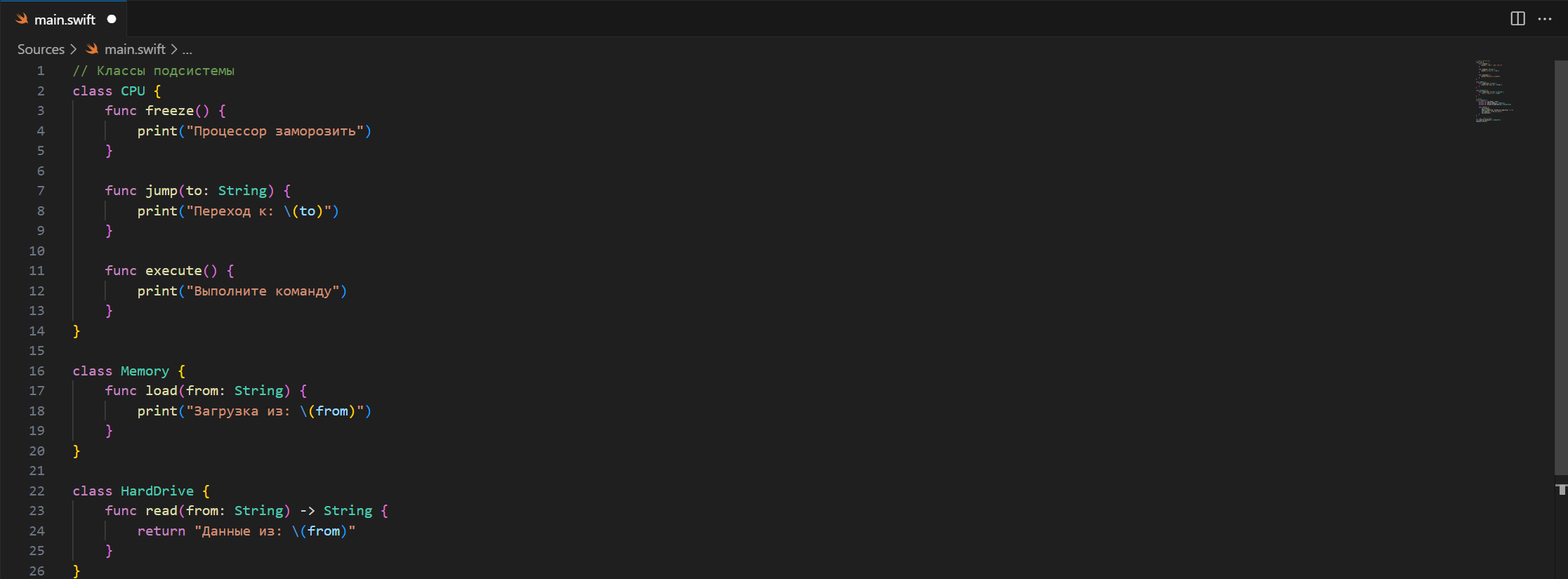


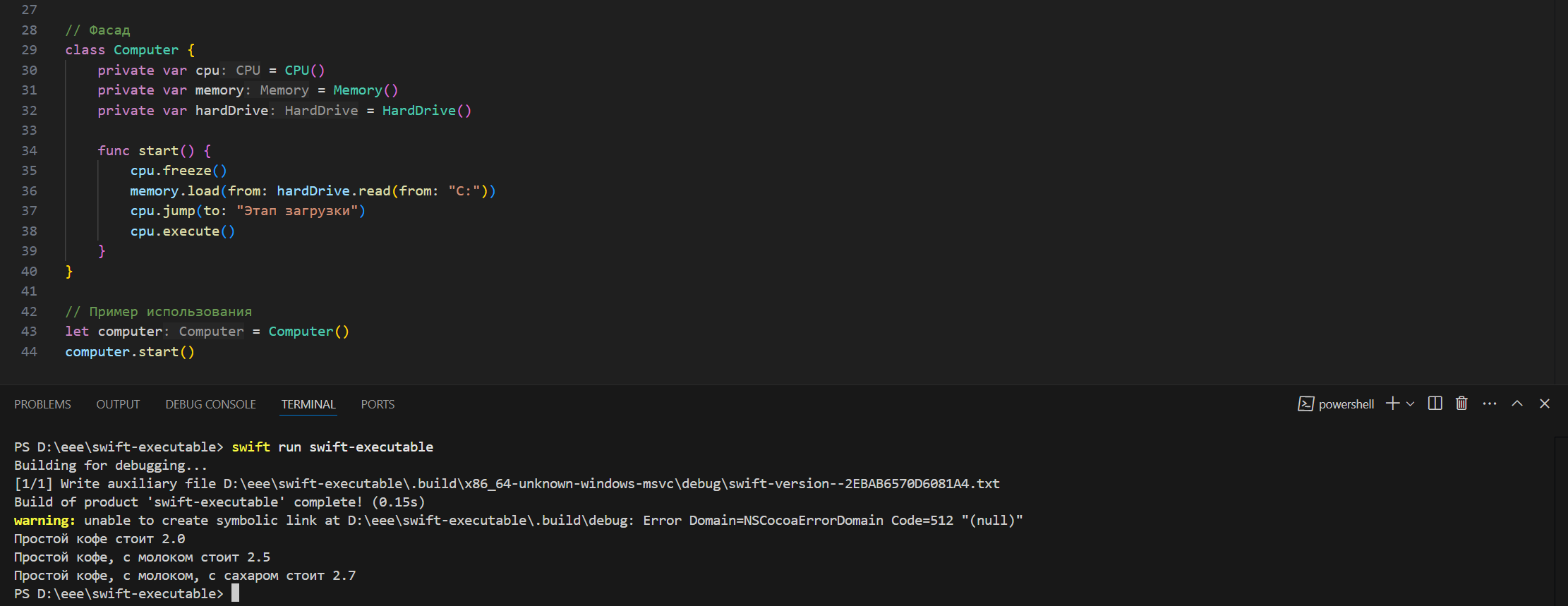


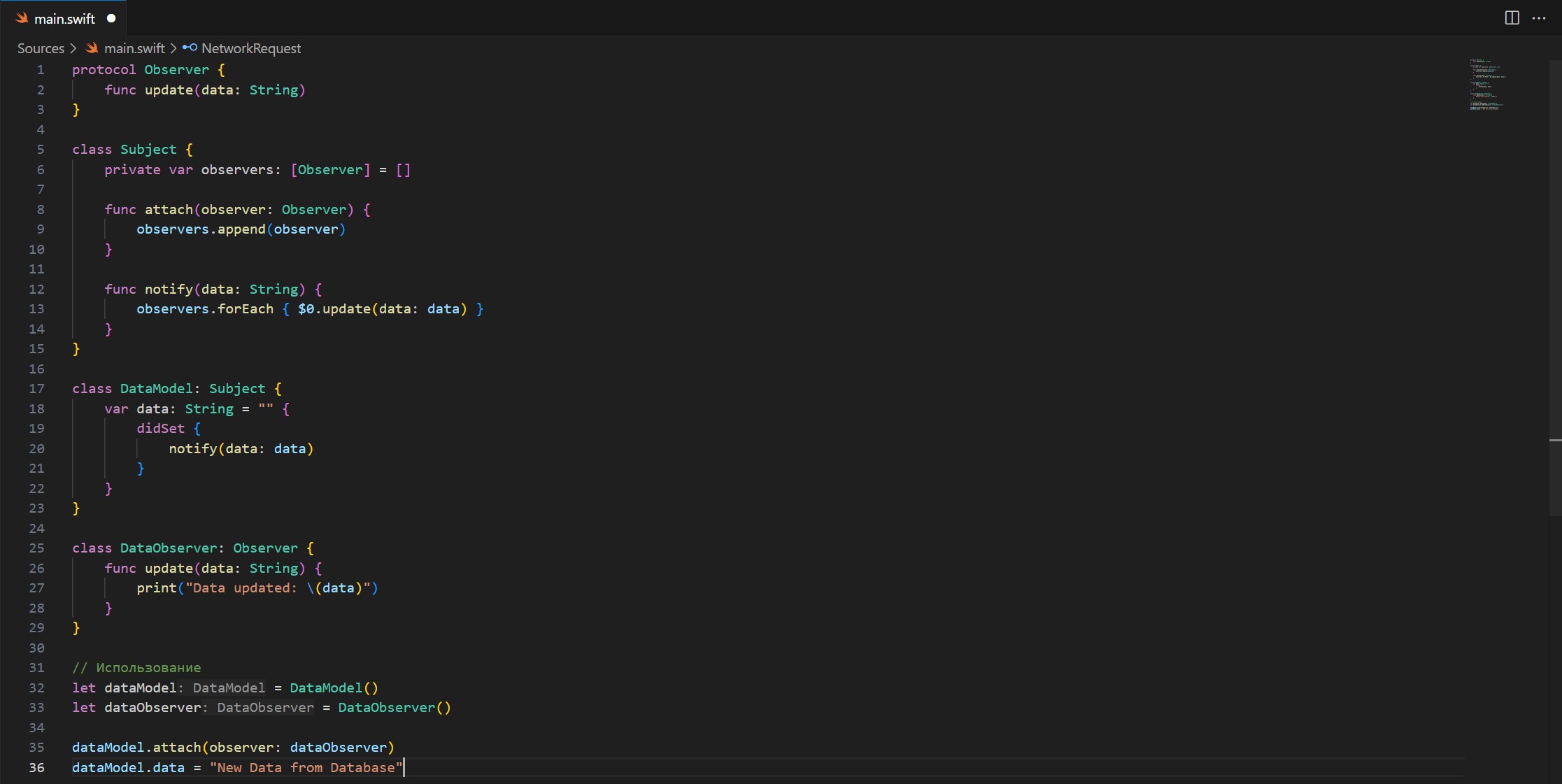


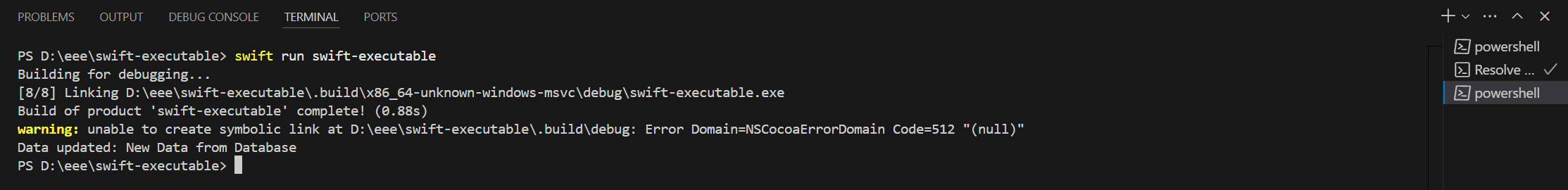


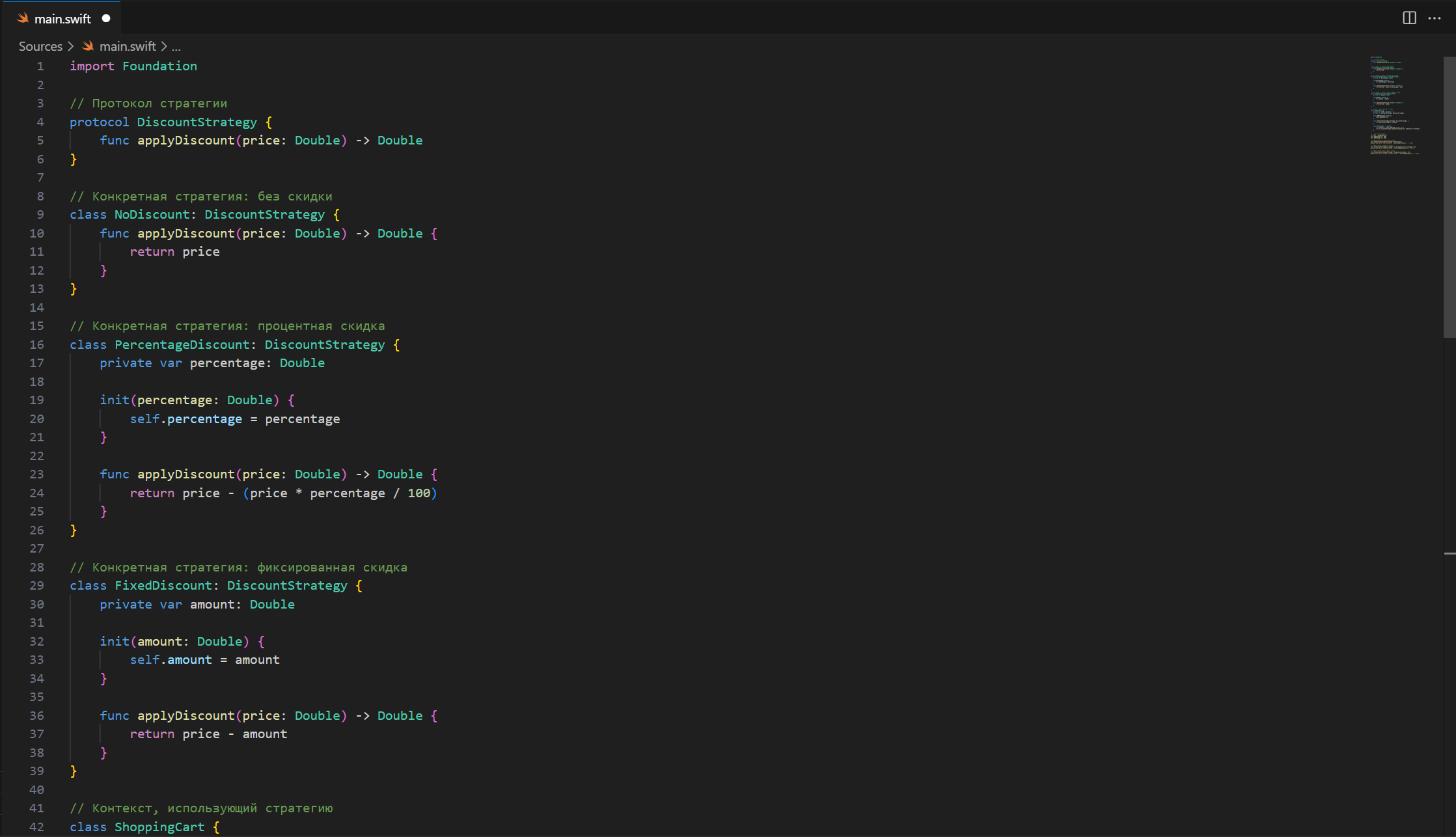


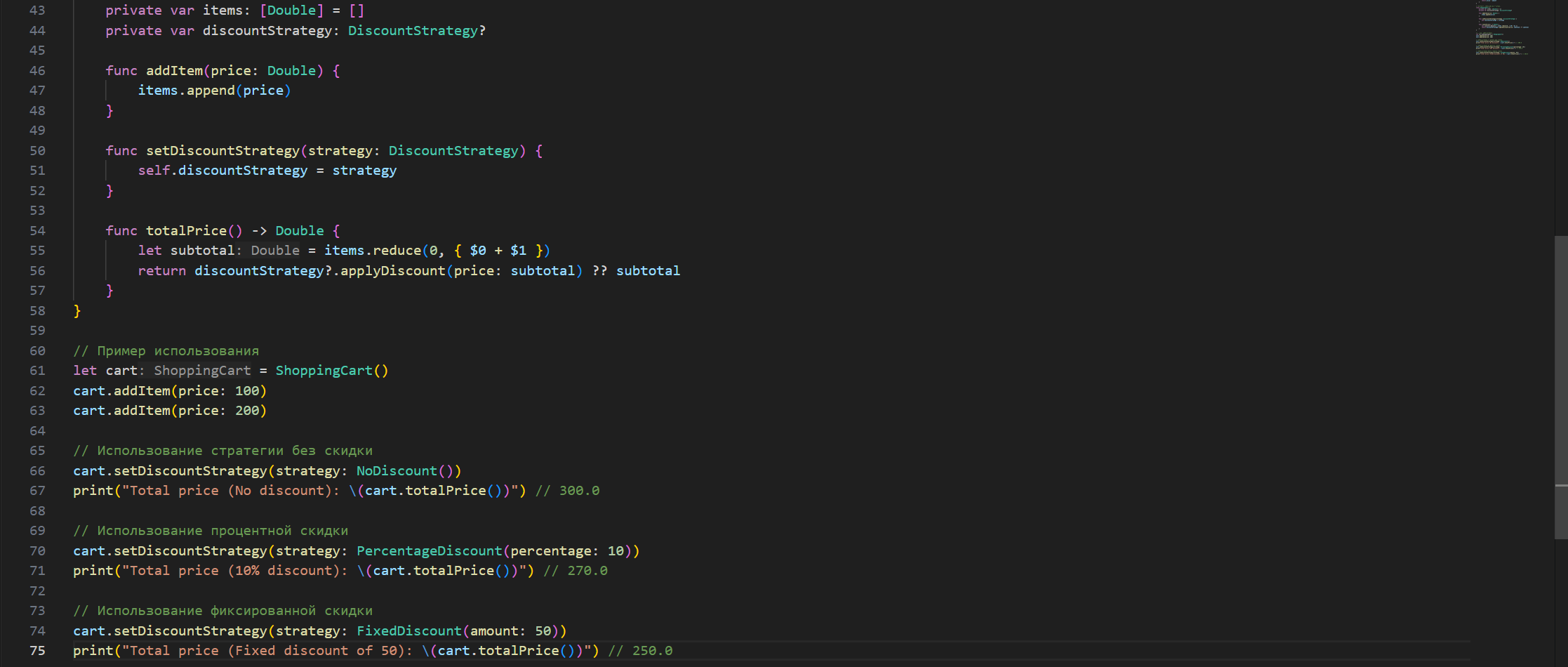


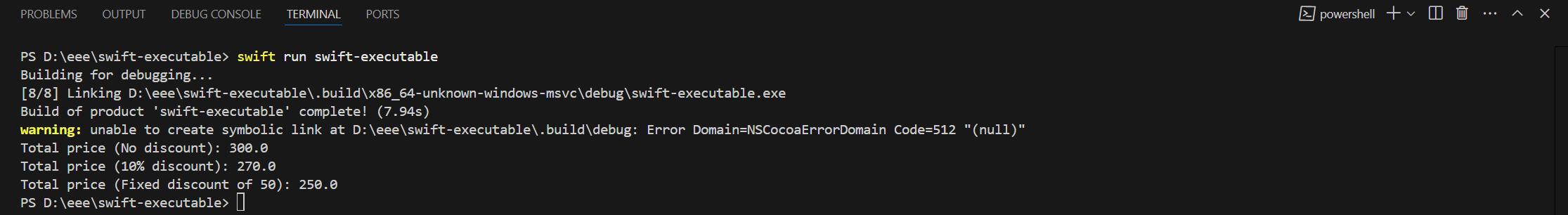


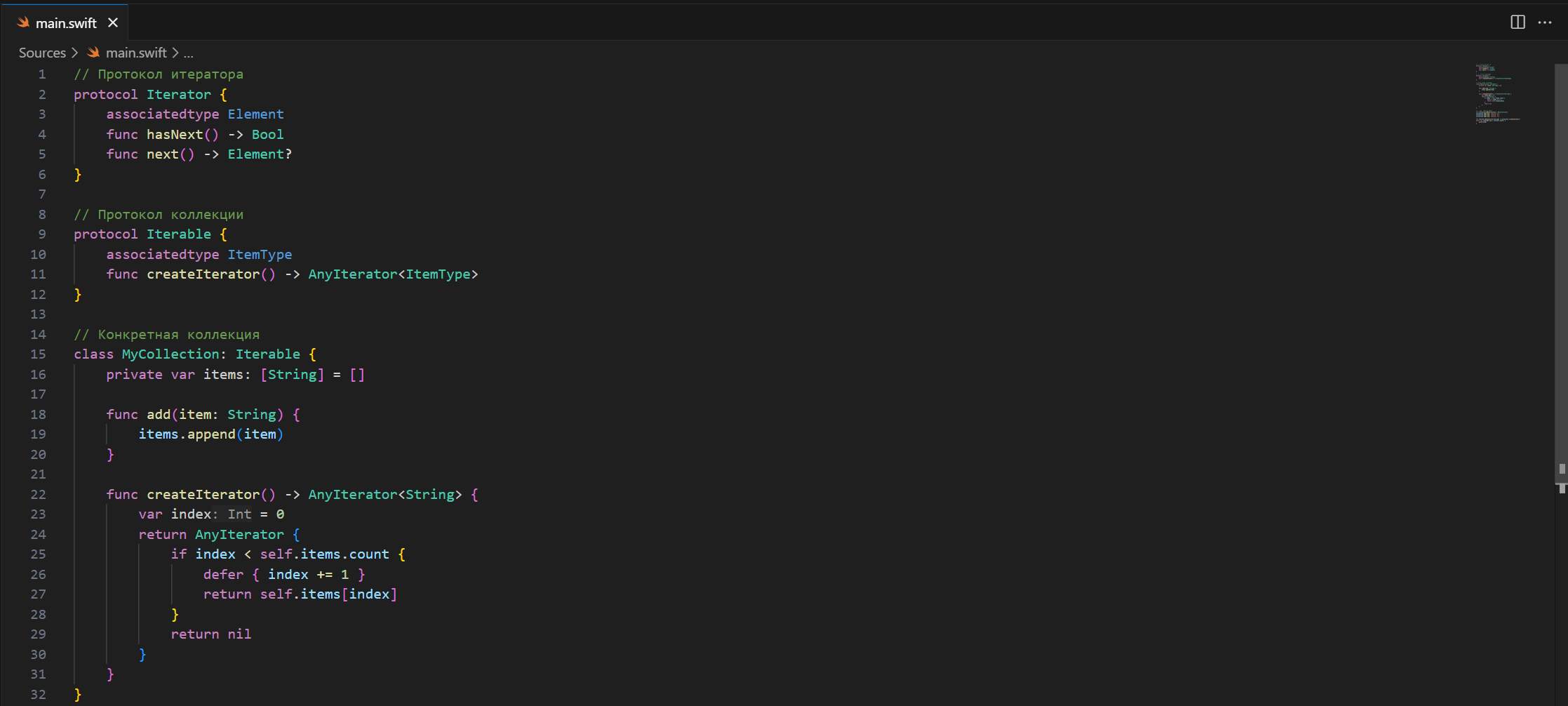
**

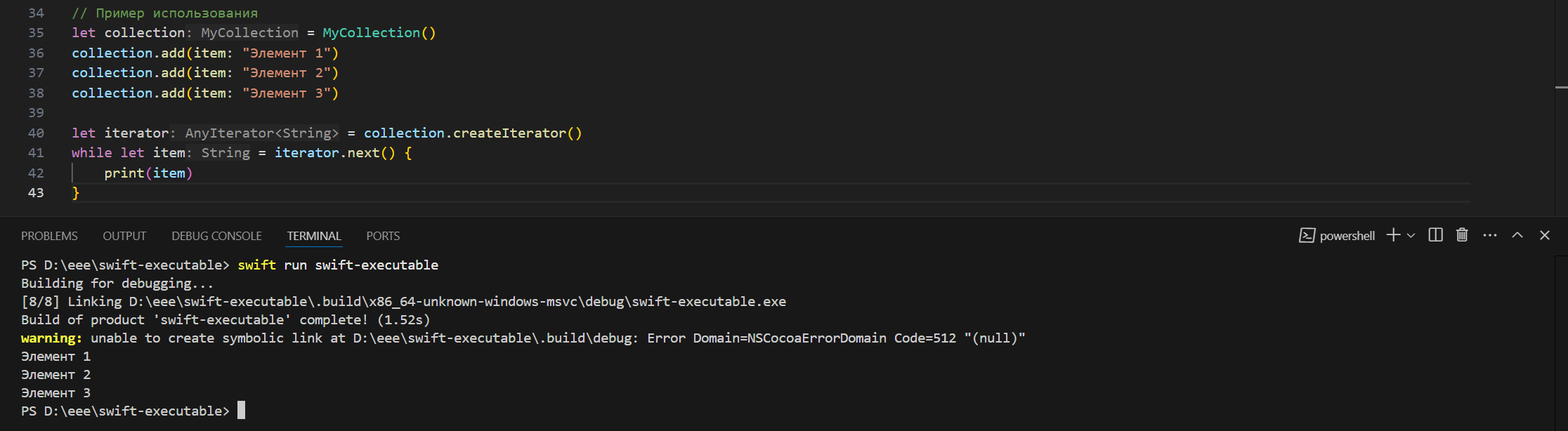
**

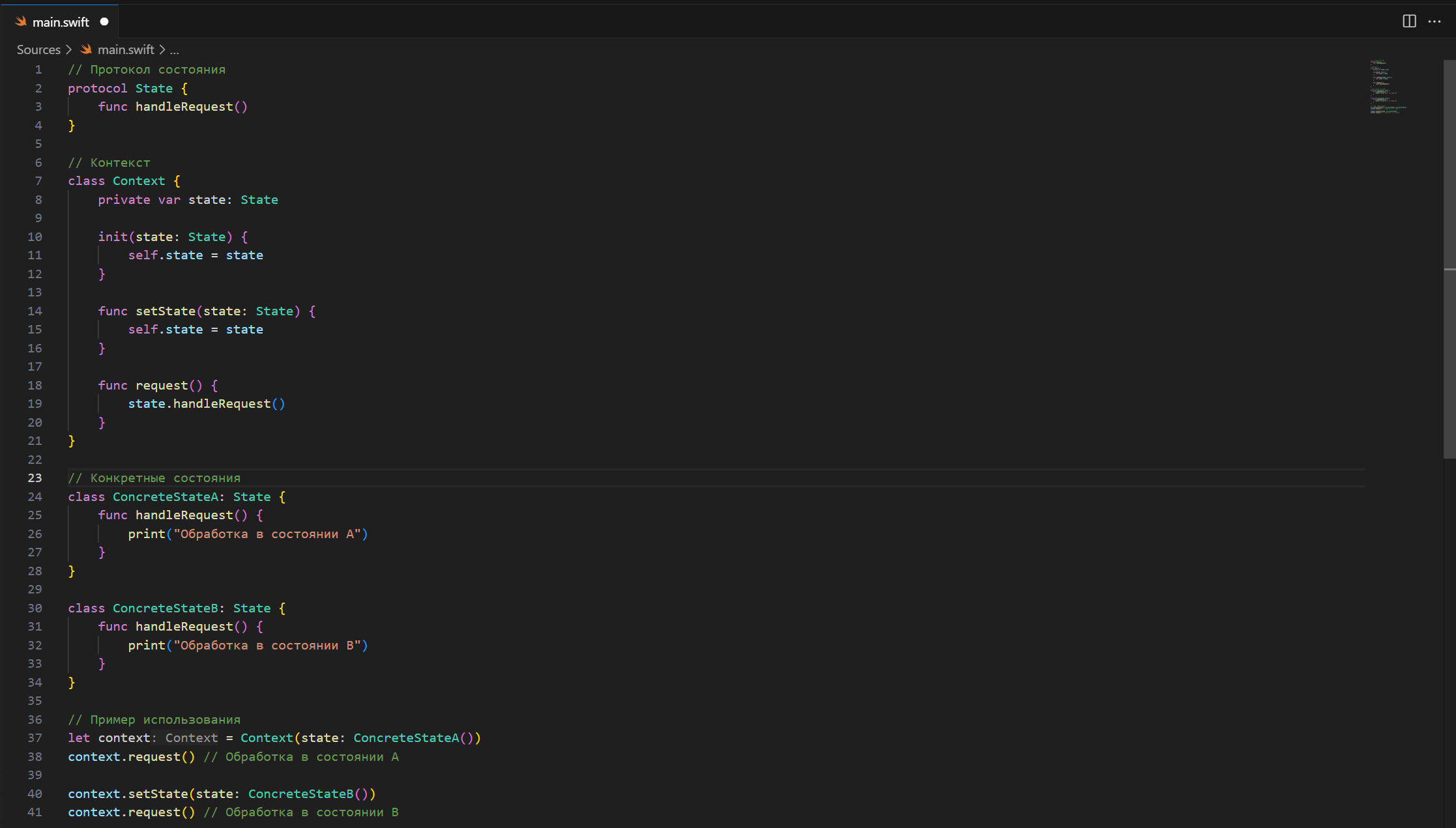


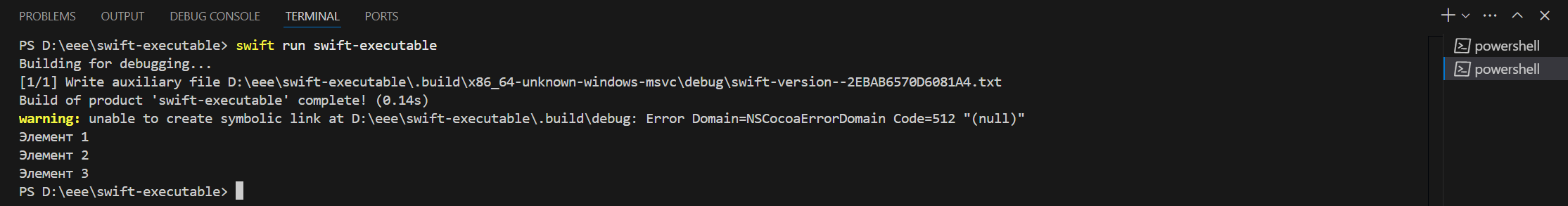


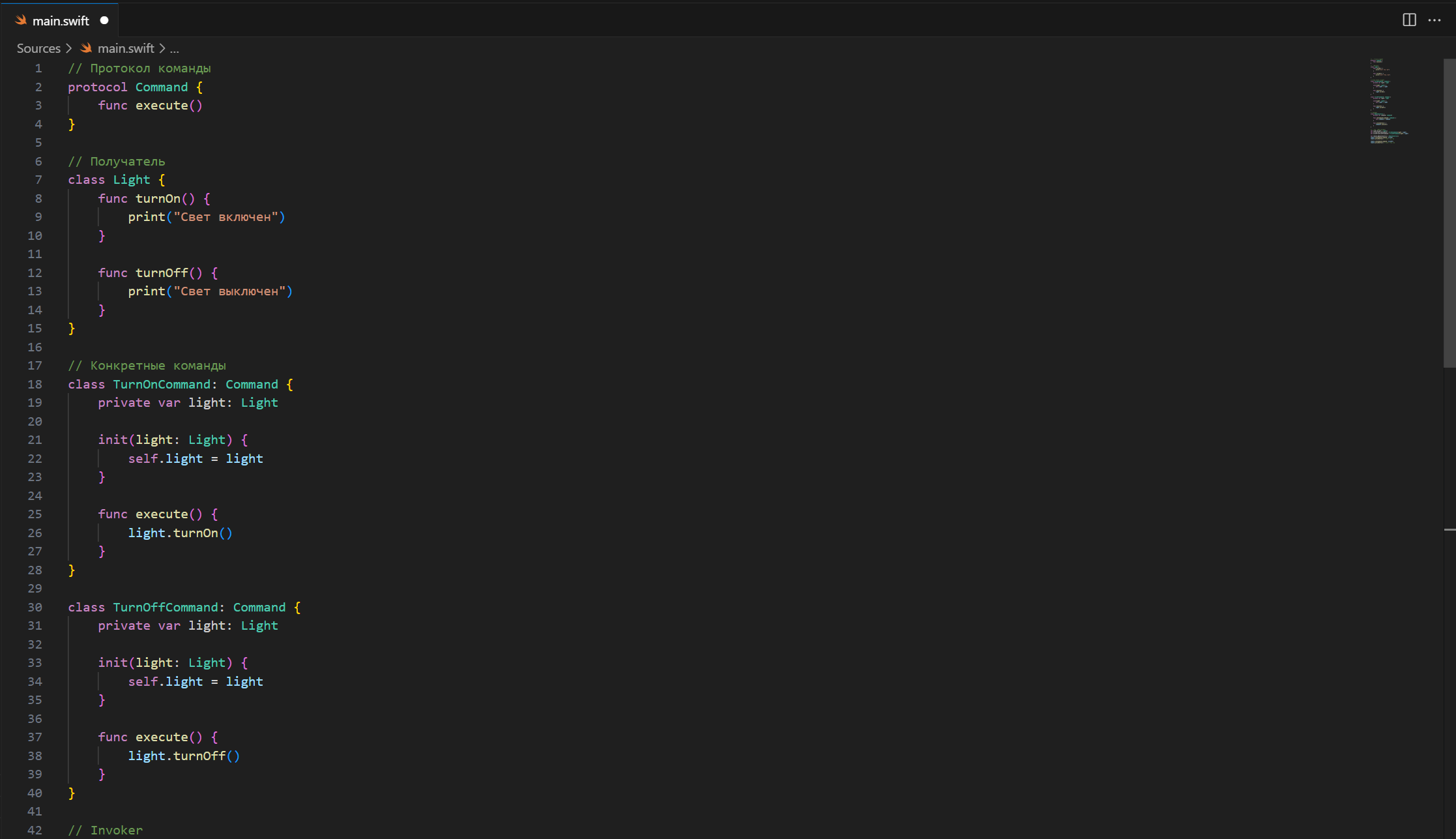


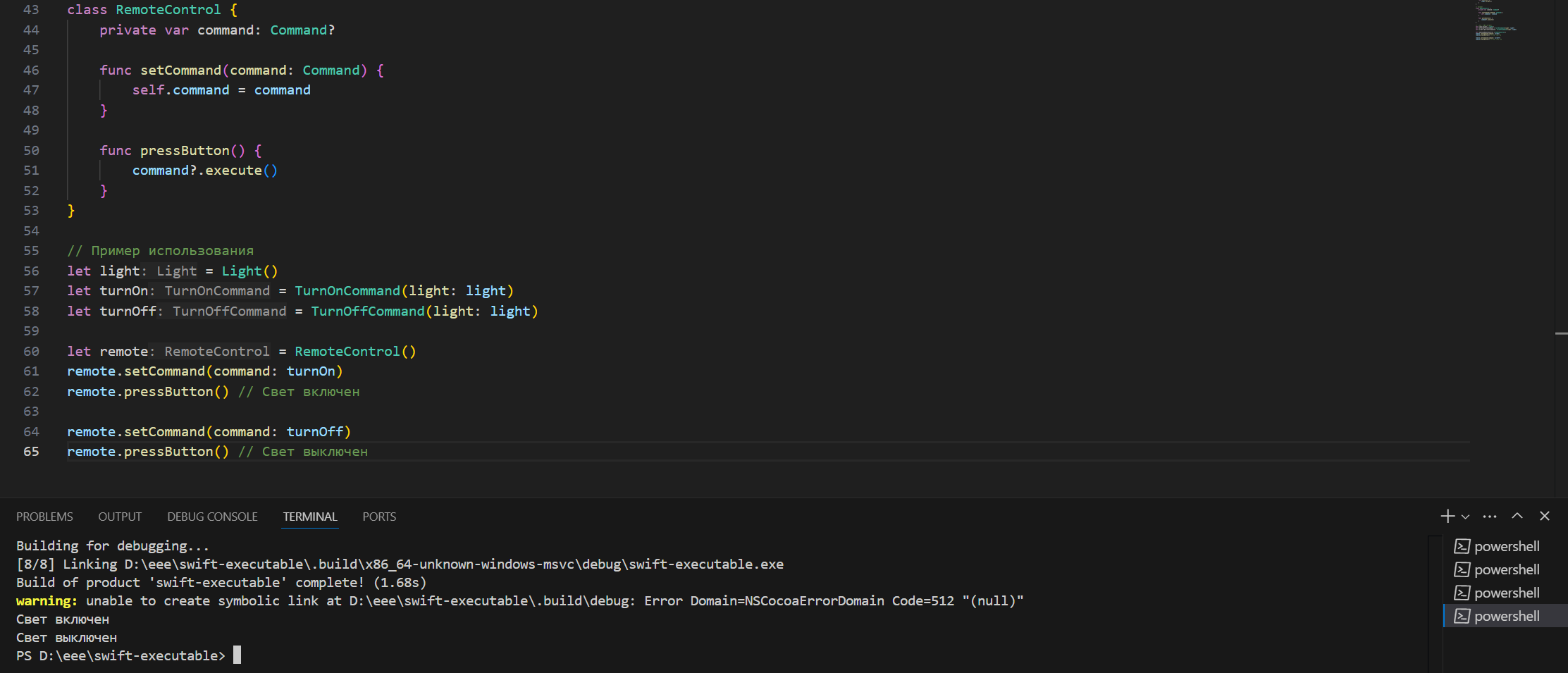












**Вывод:** Я ознакомился с понятием Swift шаблонов проектирования, классами порождающих паттернов, структурных паттернов и поведенческих паттернов. На базе сетевого слоя и базы данных, создал фабрику моделей. Привёл примеры кода некоторых паттернов.