Klasa ReportPrinter ma trzy metody, luźno ze sobą powiązane.

Dla zachowania zgodności z zasadą Single Responsibility Principle powinniśmy rozdzielić metody na klasy zajmujące się odpowiednimi funkcjonalnościami.

Podzielimy metody na trzy klasy: metoda PrintReport() pozostanie w klasie ReportPrinter, ponieważ rzeczywiście realizje główny cel tej klasy. Metoda GetData() zostanie umieszczona w nowej klasie DataGetter, ponieważ tutaj głównym celem jest pobranie danych z jakiegoś źródła (np. Bazy danych), a to jest już inna funkcjonalność. Trzecia metoda: FormatDocument() również zostanie umieszczona w nowej klasie DocumentFormatter, ponieważ jej funkcjonalność to formatowanie dokumentu.

W wyniku tych operacji powstały trzy klasy.

Refaktoryzacja klasy naruszającej SRP nie znaczy, że zawsze każda metoda powinna trafić do innej klasy – wszystko zależy od funkcjonalności, których dotyczą dane metody.