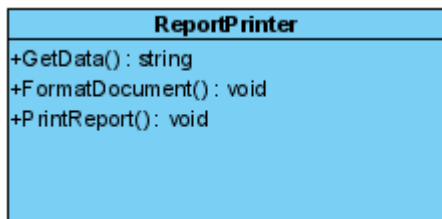


Metody w klasie ReportPrinter są trzy. Odpowiadają za różne rzeczy: drukuje raport, formatuje dokument, pobiera dane. Metody nie są powiązane ze sobą, więc powinny zostać rozdzielone na różne klasy. Pierwszy diagram wygląda tak:



Po rozbiciu na różne klasy otrzymamy 3 klasy, ponieważ każda klasa odpowiada za różną rzecz. Refaktoryzacja klasy naruszające SRP nie oznacza że każda metoda powinna trafić do oddzielnej klasy, oznacza że każda niepowiązana metoda powinna trafić do innej klasy. A tak wygląda diagram po refaktoryzacji:

