

Template Method

1. Zaimplementuj metodę [AbstractLogger#info](#) oraz [AbstractLogger#error](#). Ciało metody powinno zawierać kolejno wywołania następujących metod:

- a) `validate(String text)`
- b) `format(String text)`
- c) `log(String formattedText, Level logLevel)`

Metoda `validate` oraz `format` powinny być metodami [prywatnymi](#) klasy [AbstractLogger](#). Metoda `log` powinna być metodą [abstrakcyjną](#).

2. Poprawić implementację klas [ConsoleLogger](#) oraz [FileLogger](#) tak, aby rozszerzały klasę [AbstractLogger](#).

3. Pozbyć się pola [className](#) z klas dziedziczących.

4. Zaprezentować rozwiązanie oraz zrozumienie wzorca prowadzącemu.