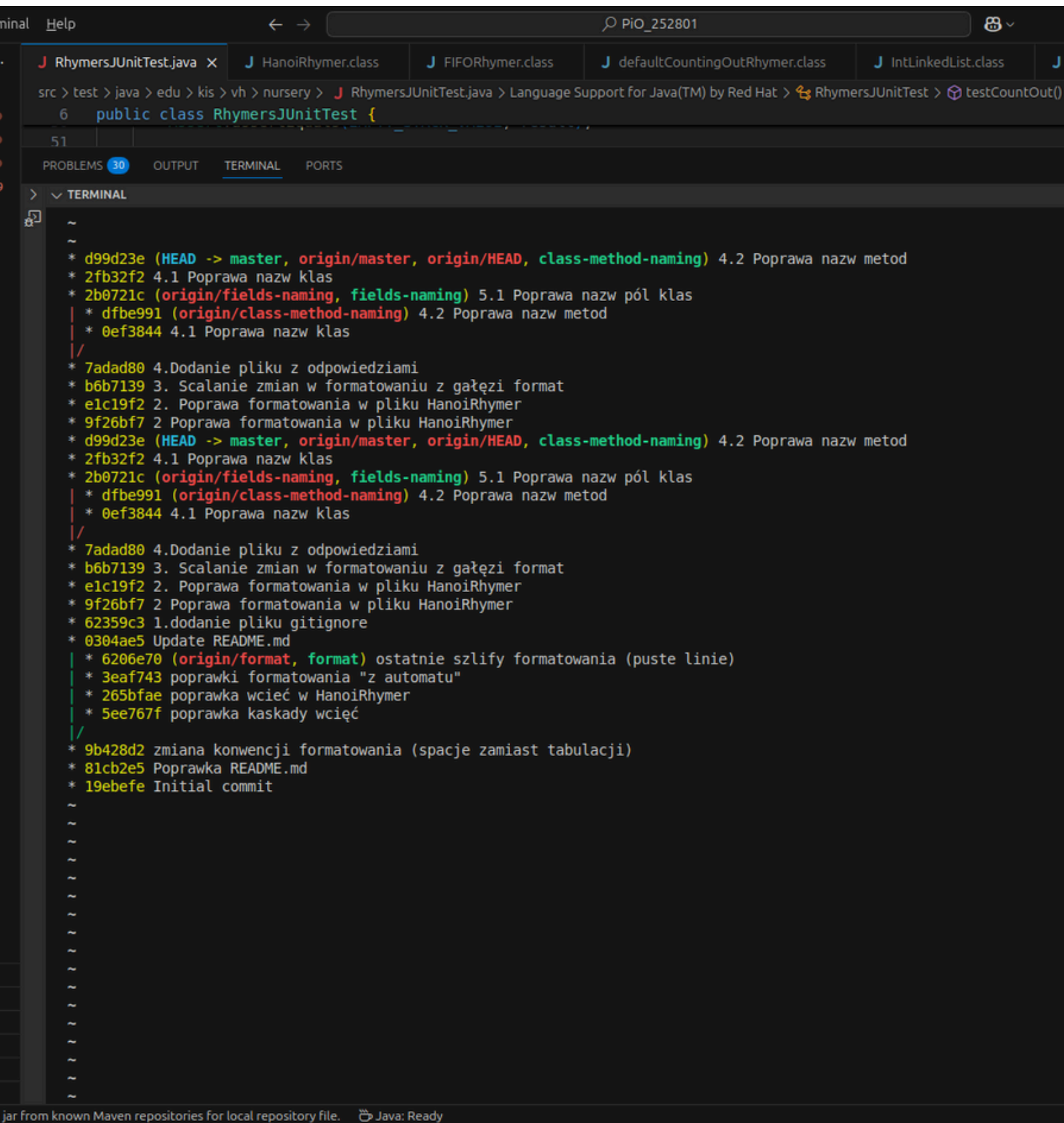


Zad.3

- 1.Ostatni commit w tej gałęzi to: "ostatnie szlify formatowania (puste linie)". Zostały usunięte w nim następujące linie: 10, 16 w pliku FIFORhymer.java oraz 11 (potem dodana) w pliku Node.java
- 2.Po scaleniu błędy formatowania zostały usunięte.
- 3.Alt+strzałka w lewo: Przechodzi do poprzedniego edytowanego pliku. Alt+strzałka w prawo: Wraca do następnego pliku.

Zad.5



The screenshot shows an IDE interface with a project named "PiO_252801". The project structure includes files like RhymersJUnitTest.java, HanoiRhymer.class, FIFORhymer.class, defaultCountingOutRhymer.class, and IntLinkedList.class. The terminal window displays a list of git commit messages, including:

- * d99d23e (HEAD -> master, origin/master, origin/HEAD, class-method-naming) 4.2 Poprawa nazw metod
- * 2fb32f2 4.1 Poprawa nazw klas
- * 2b0721c (origin/fields-naming, fields-naming) 5.1 Poprawa nazw pól klas
- * dfbe991 (origin/class-method-naming) 4.2 Poprawa nazw metod
- * 0ef3844 4.1 Poprawa nazw klas
- /*
- * 7adad80 4.Dodanie pliku z odpowiedziami
- * b6b7139 3. Scalanie zmian w formatowaniu z gałęzi format
- * elc19f2 2. Poprawa formatowania w pliku HanoiRhymer
- * 9f26bf7 2 Poprawa formatowania w pliku HanoiRhymer
- * d99d23e (HEAD -> master, origin/master, origin/HEAD, class-method-naming) 4.2 Poprawa nazw metod
- * 2fb32f2 4.1 Poprawa nazw klas
- * 2b0721c (origin/fields-naming, fields-naming) 5.1 Poprawa nazw pól klas
- * dfbe991 (origin/class-method-naming) 4.2 Poprawa nazw metod
- * 0ef3844 4.1 Poprawa nazw klas
- /*
- * 7adad80 4.Dodanie pliku z odpowiedziami
- * b6b7139 3. Scalanie zmian w formatowaniu z gałęzi format
- * elc19f2 2. Poprawa formatowania w pliku HanoiRhymer
- * 9f26bf7 2 Poprawa formatowania w pliku HanoiRhymer
- * 62359c3 1.dodanie pliku gitignore
- * 0304ae5 Update README.md
- * 6206e70 (origin/format, format) ostatnie szlify formatowania (puste linie)
- * 3eaf743 poprawki formatowania "z automatu"
- * 265bfae poprawka wcięć w HanoiRhymer
- * 5ee767f poprawka kaskady wcięć
- /*
- * 9b428d2 zmiana konwencji formatowania (spacje zamiast tabulacji)
- * 81cb2e5 Poprawka README.md
- * 19ebefe Initial commit

At the bottom, there is a status bar showing "jar from known Maven repositories for local repository file." and "Java: Ready".

Działane git merge

- `git merge --ff-only` Wykonuje scalenie tylko wtedy, gdy możliwe jest szybkie przesunięcie wskaźnika gałęzi (fast-forward). Nie tworzy on nowego commita scalającego.

Jeśli master zawiera nowe commity pochodzące z innej gałęzi, merge się nie powiedzie.

- `git merge --no-ff` Wymusza utworzenie commita scalającego, nawet jeśli można było wykonać fast-forward. Jest to szczególnie przydatne, gdy chcemy zachować historię istnienia gałęzi.

Działane rebase

- git rebase Przenosi wszystkie commity z jednej gałęzi na szczyt drugiej gałęzi. Zmienia historię commitów, bo commit A nie jest przodkiem commitów B i C – zamiast tego, commity są "przepisane".