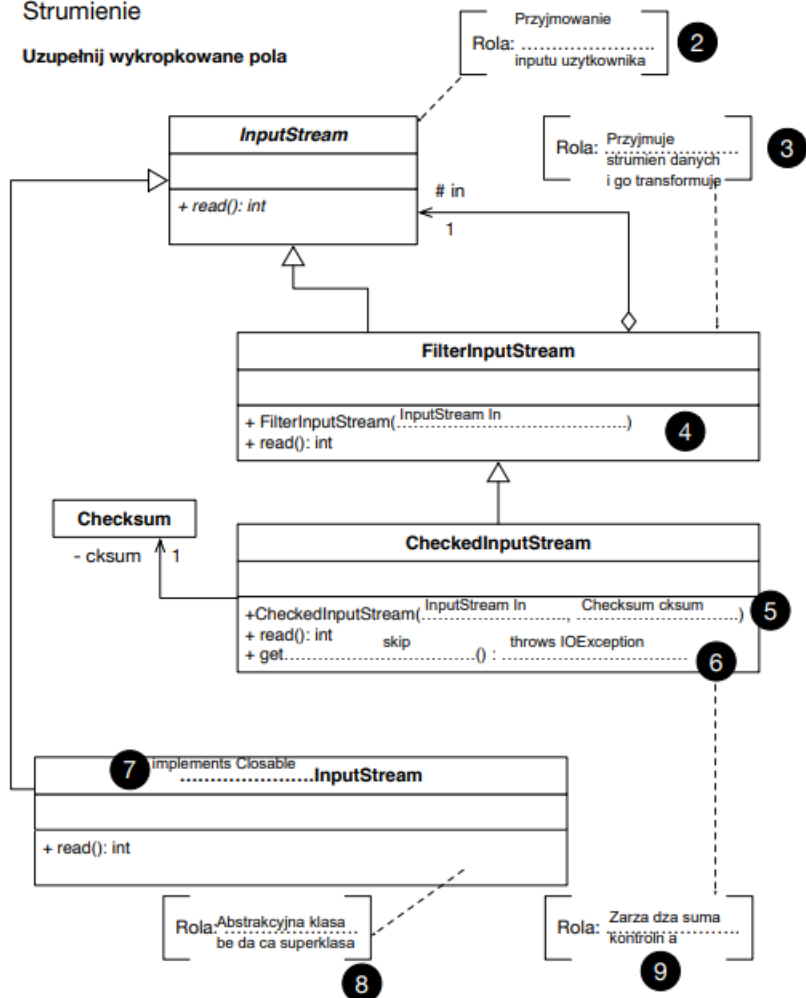


Strumienie

Uzupełnij wyropkowane pola



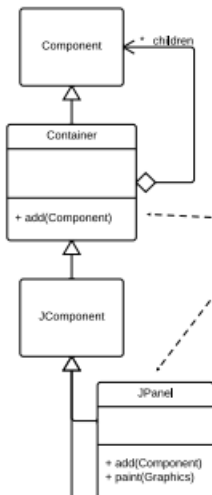
1 Wzorzec: Dekorator

Uzupełnij wyropkowane pola

Adapter

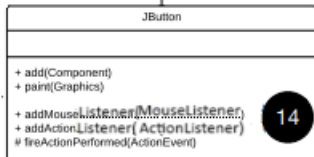
Wzorzec:

10



Rola: Modyfikuje dane do zadanego formatu

11



Wzorzec 1

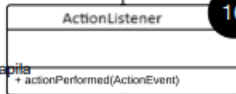
Wzorzec 2

14

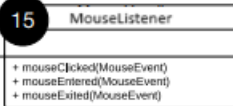
Rola: Obserwuje aktualny stan i wydaje polecenia zależnie

13

od sytuacji co nastąpiła



16



15

12

Obserwator

Wzorzec:

Wykonanie akcji
Rola: w momencie wystąpienia

17

danego zdarzenia