**Gramatyka opisu tekstowego w notacji BNF**

**Wyrażenia:**

<tworzenie klasy> ::= create <nazwa klasy>

<tworzenie klasy z polem> ::= create <nazwa klasy> <nazwa pola>: <typ> [ = <wartość>]

<tworznie klasy z polami> ::= create <nazwa klasy> <nazwa1>: <typ1> [ = <wartość1>], <nazwa2>: <typ2> [ = <wartość2>]

<dodanie flagi> ::= create <nazwa klasy> --<nazwa flagi>

<wyświetlenie informacji> ::= help

**Znaczenie:**

<dodanie getterów> ::= --getters

<dodanie seterów> ::= --setters

<dodanie buildera> ::= --builder

<zapisanie do pliku> ::= --save

**Wartości:**

<typ> ::= byte | short | int | long | char | String | float | double | boolean

<flaga> ::= --getters | --setters | --builder | --save

<nazwa klasy> ::= <znak który nie jest cyfrą><znaki>

<int> ::= <zapis dzisiętny>

<long> ::= <zapis dzisiętny>

<short> ::= <zapis dzisiętny>

<byte> ::= <zapis dzisiętny>

<char> ::= ‘<pojedynczy znak>’

<boolean> ::= false | true

<float> ::= <cyfry>.<cyfry>

<double> ::= <cyfry>.<cyfry>

<string> ::= “<znaki>”

<null> ::= null