|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Name | Matrikelnummer | E-Mailadresse | Studiengang |
| Tobias Hoge | 439 224 | t\_hoge03@uni-muenster.de | Wirtschaftsinformatik |
| Fabian Ingenhorst | 441 378 | [f\_inge03@uni-muenster.de](mailto:F_inge03@uni-muenster.de) | Wirtschaftsinformatik |
| Ann-Cathrin Mutz | 438 871 | a\_mutz01@uni-muenster.de | Wirtschaftsinformatik |

Aufgabe 1

|  |  |
| --- | --- |
| a)  DEFINE X 61  DEFINE H 62  LOAD X  ADDMEM X  STORE H  LOAD X  ADD -1  MULTMEM H  STORE X | b)  27 61  07 61  18 62  27 61  03 -1  09 62  18 61 |

Aufgabe 2

a)

<METHODE> ::= <SICHTBARKEIT> ( <TYP> | void)? <NAME> ( <PARAMETERLISTE>) { <ANWEISUNG>\* }

<SICHTBARKEIT> ::= private | ....

<TYP> ::= boolean | ....

<NAME> ::= setTime

<PARAMETERLISTE> ::= (<PARAMETER> (, <PARAMETER>)\*)?

<PARAMETER> ::= <TYP> <PARAMETERNAME>

<PARAMETER 1> ::= int hour

<PARAMETER 2> ::= int minute

<ANWEISUNG> ::= “ “

<METHODE> ::= public boolean setTime (int hour, int minute) { }

b)

<ATTRIBUTDEKLARATION> ::= <SICHTBARKEIT> <TYP> <ATTRIBUTNAME> ( = <AUSRDRUCK>)? ;

<SICHTBARKEIT> ::= public | ....

<TYP> ::= boolean | ....

<ATTRIBUTNAME> ::= timeset

<AUSDRUCK> ::= <METHODENAUFRUF>

<METHODENAUFRUF> ::= (<AUSDRUCK> . )? <METHODENNAME> ( (<AUSDRUCK> ( , <AUSDRUCK>)\* )? ) ;

<METHODENNAME> ::= setTime

<AUSDRUCK 1> ::= 6

<AUSDRUCK 2> ::= X

<METHODENAUFRUF> ::= setTime(6, X);

<ATTRIBUTDEKLARATION> ::= public boolean timeset = setTime(6, X);

Aufgabe 3

<SATZ> ::= <SUBJEKT> <VERB> <OBJEKT>

<OBJEKT> ::= <ARTIKEL>? (<ADJEKTIV> ((,)? <ADJEKTIV>)\* )? <SUBSTANTIV>

<SUBJEKT> ::= <OBJEKT>