TD2-Compilation

Exercice 1 :

Question 1 : Observer les règles de grammaire précédentes et déterminer les lexèmes du langage et leur type.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Mots-clés | Identifiants | Littéraux | Délimiteurs (ponctuation) |
| Int main | nom\_planete\_1\_EX |  |  |
| bool |  | nombres entiers |  |
| float |  | nombres flottants |  |
| char |  | chaînes de caractères |  |
| If |  | true |  |
| else |  | false |  |
| while |  |  |  |
|  |  |  | == |
|  |  |  | != |
|  |  |  | = |
|  |  |  | + |
|  |  |  | < |
|  |  |  | <= |
|  |  |  | > |
|  |  |  | >= |
|  |  |  | - |
|  |  |  | \* |
|  |  |  | ! |

Question 2 : Ecrire quelques codes en Mini-C, qui soient corrects syntaxiquement (on ne demande pas d’écrire des codes qui aient un véritable sens algorithmique. Ces codes serviront en question 4 pour tester votre parseur