



MINI PROJET

Technique De Compilation



projet fait par Malek Hentati
Groupe :LSI2 1TP1
Enseignante:Mme Sirine Rebai

fichier.l

 projetcalculator.l - Bloc-notes

Fichier Edition Format Affichage Aide

```
%{#include<stdio.h>
%}

%%

"+" {return "addition";}
 "-" {return "soustraction";}
 "*" {return "multiplication";}
 "/" {return "division";}
 [0-9]+ {return number;}
%%

void main(){
printf ("donner instruction : \n");
yylex();
}
```

fichier.y



projetcalculator.y - Bloc-notes

Fichier Edition Format Affichage Aide

```
%{#include<stdio.h>
%}

%token nombre '+' '-' '*' '/'
%left '+' '-'
%left '*' '/'
%%
expr : expr '+' expr {printf("addition \n");}
expr : expr '-' expr {printf("soustraction \n");}
expr : expr '*' expr {printf("multiplication \n");}
expr : expr '/' expr {printf("division \n");}
expr : nombre {printf("nombre \n");}
%%
void main(){
yyparse();
return();
}
```

Le Test

```
C:\Flex-Bison>bison -d projetcalculator.y
```

```
C:\Flex-Bison>flex -oex projetcalculator.l
```

```
C:\Flex-Bison>bison -d projetcalculator.y
```

```
C:\Flex-Bison>
```

Emplacement

★ Accès rapide

Bureau

Flex-Bison

Téléchargements

tous les compte rendu de la bas

OneDrive - Personal

Documents

Images

Ce PC

Bureau

Documents

Images

Musique

Objets 3D

Téléchargements

Vidéos

Disque local (C:)


























Réseau

Nom

Modifié le

Type

Taille

 bison.exe	15/01/2009 03:28	Application	192 Ko
 bison.hairy	15/01/2009 03:28	Fichier HAIRY	7 Ko
 bison.simple	15/01/2009 03:28	Fichier SIMPLE	18 Ko
 calculator(Bison) (1).txt	30/04/2022 19:50	Document texte	1 Ko
 calculator(flex) (1).txt	30/04/2022 19:50	Document texte	1 Ko
 ex	01/05/2022 01:30	Fichier	37 Ko
 ex.c	01/05/2022 01:19	Fichier C	37 Ko
 ex1.l	30/03/2022 17:29	Fichier L	1 Ko
 ex21.l	30/03/2022 18:08	Fichier L	1 Ko
 ex22.l	06/04/2022 13:38	Fichier L	1 Ko
 ex23.l	06/04/2022 14:07	Fichier L	1 Ko
 ex24.l	06/04/2022 14:41	Fichier L	1 Ko
 flex.exe	16/01/2009 19:28	Application	143 Ko
 libfl.a	16/01/2009 19:28	Fichier A	4 Ko
 libfl.lib	16/01/2009 19:28	Fichier LIB	2 Ko
 projetcalculator.l	01/05/2022 01:30	Fichier L	1 Ko
 projetcalculator.y	01/05/2022 01:35	Fichier Y	1 Ko
 projetcalculator_tab.c	01/05/2022 01:35	Fichier C	22 Ko
 projetcalculator_tab.h	01/05/2022 01:35	Fichier H	1 Ko
 serie 2 ex1.l	13/04/2022 13:33	Fichier L	0 Ko
 serie2ex1.l	13/04/2022 14:47	Fichier L	1 Ko
 serie2ex1.y	13/04/2022 14:21	Fichier Y	1 Ko
 serie2ex1_tab.c	13/04/2022 14:21	Fichier C	22 Ko
 serie2ex1_tab.h	13/04/2022 14:21	Fichier H	1 Ko
 serie2ex2.l	13/04/2022 14:46	Fichier L	1 Ko

Merci pour votre Attention!

