



Proyecto #2

Brian Anthony Carrillo Monzón - 21108
Andrés Eduardo Quezada Bendaña - 21085
Josué Isaac Morales González - 21116
Javier Luis Ángel Chávez Escobar - 21016
Oscar Oswaldo Estrada Morales - 20565

Guatemala, 30 de agosto del 2023

Pantallas de ejecución

```
File Edit View Navigate Code Refactor Run Tools VCS Window Help Proyecto1 - main.py
Project1 src main.py bruteForce.py dpLL.py
Project1 C:\Users\Brian Carrillo\OneDrive\Desktop\UVG\6to semestre\Lógica matemática\Proyecto1\venv\Scripts\python.exe
src
  algorithms
    bruteForce.py
    dpLL.py
Run main
"C:\Users\Brian Carrillo\OneDrive\Desktop\UVG\6to semestre\Lógica matemática\Proyecto1\venv\Scripts\python.exe" "C:/Users/Brian Carrillo/OneDrive/Desktop/UVG/6to semestre/Lógica matemática/Proyecto1/main.py"
Ingrese la forma clausal de expresiones en el formato: ((p, +, q), (r, -, s))
Seleccione el algoritmo de resolución:
1. Fuerza Bruta
2. DP LL
1
(True, {'r': True}, ('s', False), ('q', True), ('p', True)))
Process finished with exit code 0
```

```
File Edit View Navigate Code Refactor Run Tools VCS Window Help Proyecto1 - main.py
Project1 src main.py bruteForce.py dpLL.py
Project1 C:\Users\Brian Carrillo\OneDrive\Desktop\UVG\6to semestre\Lógica matemática\Proyecto1\venv\Scripts\python.exe
src
  algorithms
    bruteForce.py
    dpLL.py
Run main
"C:\Users\Brian Carrillo\OneDrive\Desktop\UVG\6to semestre\Lógica matemática\Proyecto1\venv\Scripts\python.exe" "C:/Users/Brian Carrillo/OneDrive/Desktop/UVG/6to semestre/Lógica matemática/Proyecto1/main.py"
Ingrese la forma clausal de expresiones en el formato: ((p, +, q), (r, -, s))
Seleccione el algoritmo de resolución:
1. Fuerza Bruta
2. DP LL
1
(True, {'r': True, 'p': True, 's': False})
Process finished with exit code 0
```

Bibliografía

Fernig, D. (2018).solving SAT in python. Obtenido de <https://davefernig.com/2018/05/07/solving-sat-in-python/>