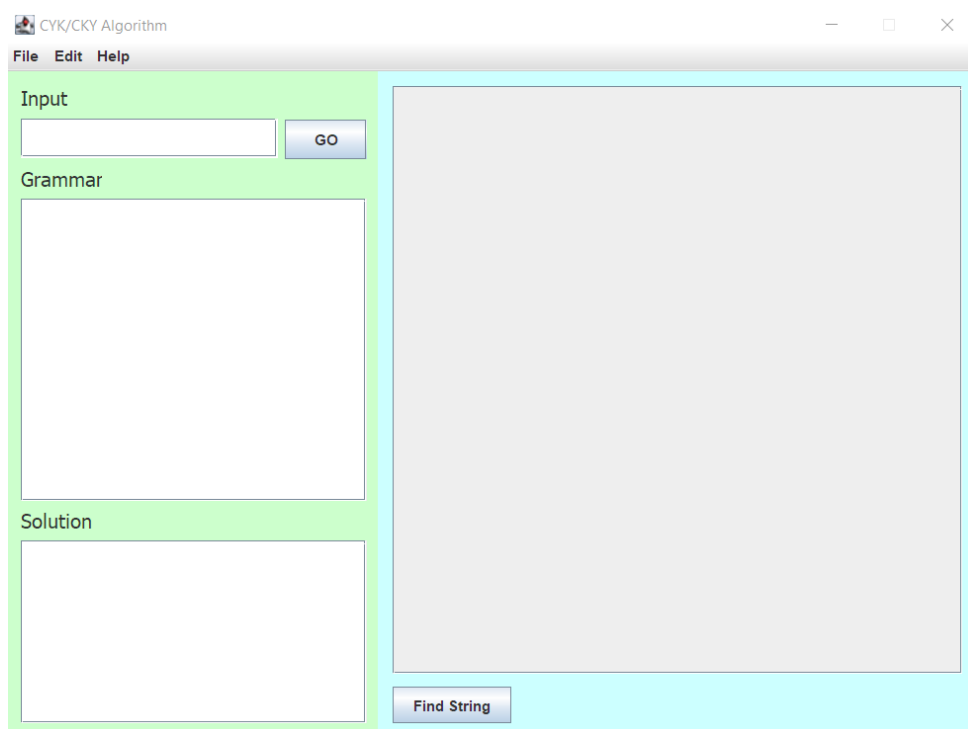




HOW TO USE

ขั้นตอนการใช้งานโปรแกรม

เมื่อเปิดโปรแกรมขึ้นมา โปรแกรมจะมีหน้าต่างดังนี้



ขั้นตอนการใส่ Input

1. สามารถใส่ Input ที่กำหนดเองได้โดย
 - ทำการเพิ่มสายอักขระลงในช่อง Input

Input

- ทำการเพิ่ม Rule ลงในช่อง Grammar

Grammar

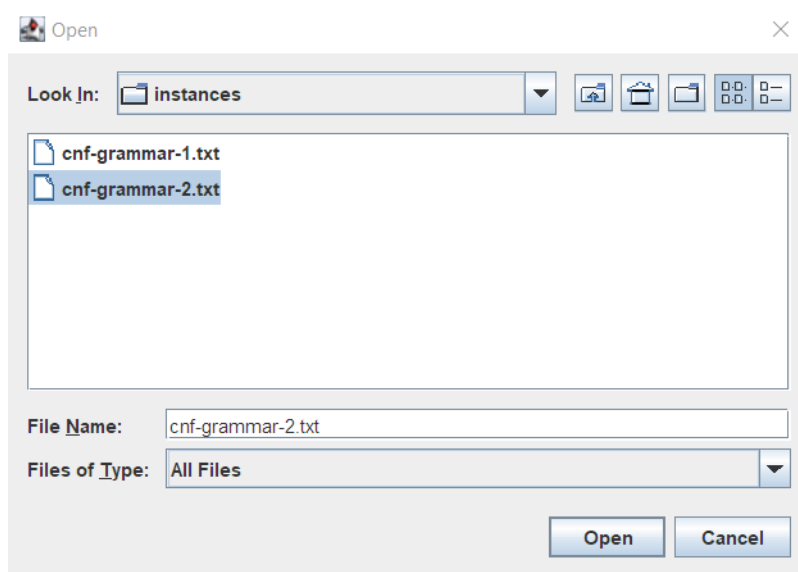
```
S -> AB
A -> CD | CF
B -> c | EB
C -> a
D -> b
E -> c
F -> AD
```

2. สามารถรับ Grammar ได้จาก file .txt โดย

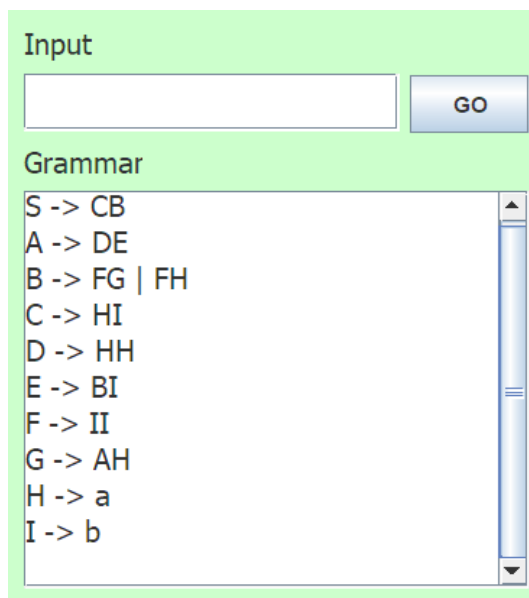
- เลือกไปที่เมนู File > Open



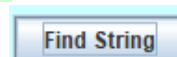
- จากนั้นเลือก File .txt และกด Open

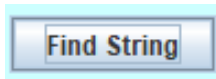


- จะได้ Gramma ตามตัวอย่าง

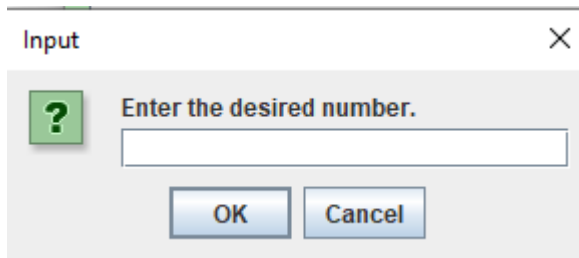


- สามารถสุ่มสายอักขระโดยการกด Find String

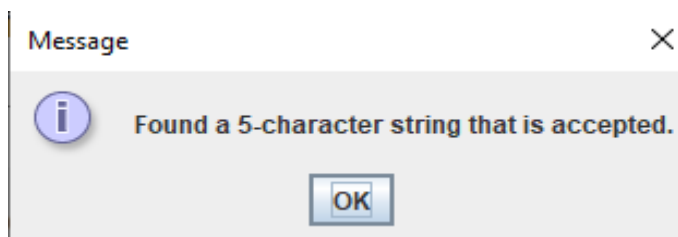
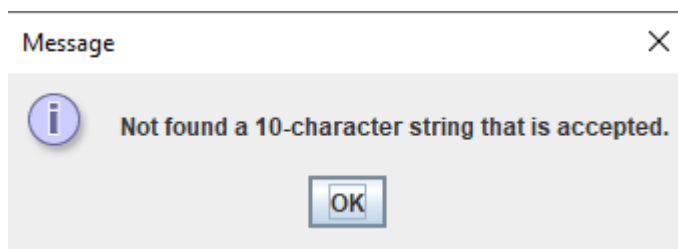




- ใช้สำหรับสุ่มสายอักขระ เมื่อกดปุ่มจะมีหน้าต่างขึ้นมา




- ใส่ตัวเลขที่ต้องการลงไปโปรแกรมจะสุ่มสายอักขระความยาวเท่ากับเลขที่ใส่ลงไป



- เมื่อกรอกตัวเลขแล้วจะมีหน้าต่างแจ้งเตือนขึ้นมาเมื่อเสร็จสิ้นการค้นหา

ขั้นตอนการคำนวณ

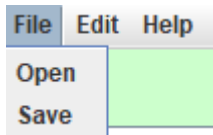
1. เมื่อได้ Input และ Grammarตามที่ต้องการแล้ว กดไปที่ปุ่ม Go  จะปรากฏตารางการคำนวณดังนี้

a	b	c	c	c	c
C	D	B,E	B,E	B,E	B,E
A	*	B	B	B	
S	*	B	B		
S	*	B			
S	*				
S					

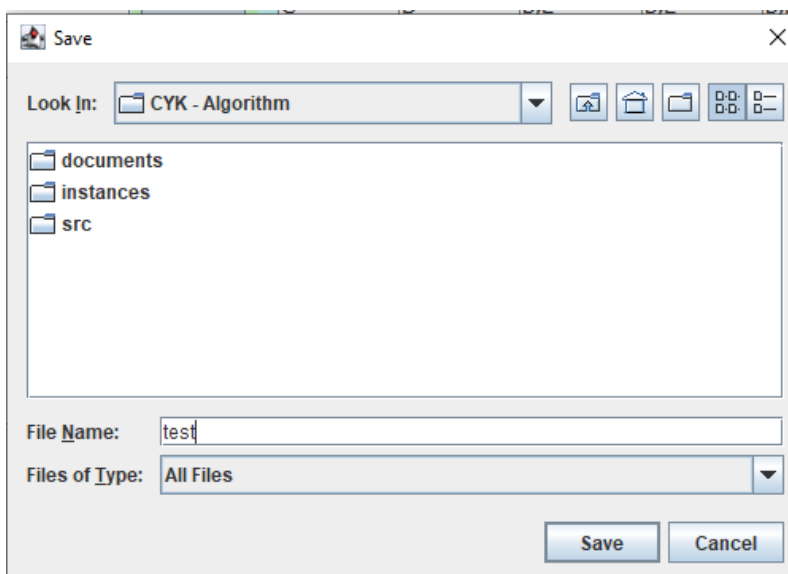
- เมื่อต้องการดูการคำนวณในแต่ละช่อง ให้ click ไปที่ช่องนั้นๆ และจะขึ้นไปที่ Solution

ขั้นตอนการ save

- เลื่อนไปที่เมนู File -> Save



- จะมีหน้าต่างขึ้นมาดังรูป เลือกโฟลเดอร์ที่ต้องการจะเซฟและใส่ชื่อไฟล์ที่ต้องการ



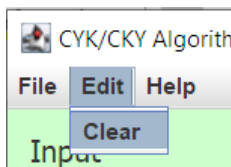
- กดปุ่ม Save เมื่อต้องการจะ Save ไฟล์ กดปุ่ม Cancel เมื่อต้องการจะยกเลิก

CYK - Algorithm				
	Name	Date modified	Type	Size
s	documents	25/3/2564 18:48	File folder	
s	instances	24/3/2564 1:32	File folder	
s	src	25/3/2564 6:14	File folder	
ts	test	25/3/2564 20:27	Text Document	

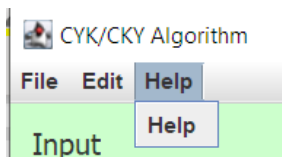
4. จะได้มาเป็นtextไฟล์ที่มีชื่อที่เราบันทึกไว้

ขั้นตอนการ Clear และการใช้ Help

เมื่อต้องการ clear string และ rule ให้กดแถบเมนูไปที่ edit -> Clear



เมื่อต้องการดูวิธีใช้งานโปรแกรมให้ไปที่ Help



จะแสดงวิธีการใช้งานเป็นรูปแบบ File .pdf

