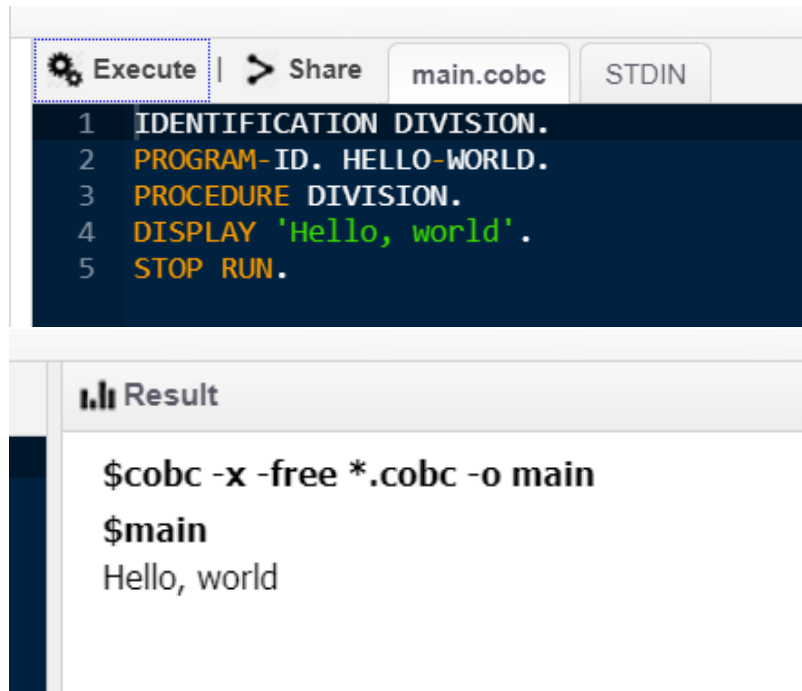


Cobol



The screenshot shows a web-based interface for running COBOL code. At the top, there are buttons for 'Execute' (highlighted with a dashed blue box), 'Share', and tabs for 'main.cobc' and 'STDIN'. Below the buttons is a dark blue editor area containing five lines of COBOL code: 1 IDENTIFICATION DIVISION., 2 PROGRAM-ID. HELLO-WORLD., 3 PROCEDURE DIVISION., 4 DISPLAY 'Hello, world'. (with 'Hello, world' in green), and 5 STOP RUN. Below the editor is a 'Result' section with a light gray header. It contains a terminal-style output showing the compilation command '\$cobc -x -free *.cobc -o main', the execution command '\$main', and the output 'Hello, world'.

```
1 IDENTIFICATION DIVISION.  
2 PROGRAM-ID. HELLO-WORLD.  
3 PROCEDURE DIVISION.  
4 DISPLAY 'Hello, world'.  
5 STOP RUN.
```

Result

```
$cobc -x -free *.cobc -o main  
$main  
Hello, world
```

IDENTIFICATION DIVISION.

PROGRAM-ID. HELLO-WORLD.

PROCEDURE DIVISION.

DISPLAY 'Hello, world'.

STOP RUN.

ภาษาโคบอล COBOL (โคบอล) หรือ Common Business oriented Language (คอมมอน บิสซิเนส โอเรียนเตด แลงเกจ) คือภาษาคอมพิวเตอร์สำหรับใช้ในงานธุรกิจภาษาแรกของโลก สามารถใช้งานแฟ้มข้อมูลได้หลายแบบ กำหนดโครงสร้างข้อมูลได้สะดวก มีลักษณะการเขียนโปรแกรม แบบเอกสารอธิบายโปรแกรม ช่วยให้นักพัฒนารุ่นถัดไปเข้าใจได้ง่าย