

The screenshot displays the Visual Studio Code interface with a dark theme. The Explorer sidebar on the left shows a project named 'Lenguajes Formales Y de Programacion' containing files 'corto1.f90', 'corto1.txt', and 'frase_a_archivo.exe'. The main editor window shows the source code of 'corto1.f90', a Fortran program that reads a file 'corto1.txt' and prints its contents. The program includes comments in Spanish. The bottom panel shows the 'TERMINAL' tab with the execution output of 'frase_a_archivo.exe' in a PowerShell window. The output shows the program prompting for a phrase, reading 'Hola, como estas' from 'corto1.txt', and printing it. The status bar at the bottom indicates the current cursor position is at line 11, column 25, and lists various extensions like 'Share Code Link', 'Explain Code', 'Find Bugs', 'Code Chat', 'Search Error', 'AI Code Chat', and 'Prettier'.

```
1  program frase_a_archivo
2      implicit none
3      character(len=100) :: frase
4      integer :: unit_num
5      print *, "Por favor, ingrese una frase:"
6      read (*,'(A)') frase
7      print *, "Frase leida:", frase
8      unit_num = 10
9
10     open(unit=unit_num, file="corto1.txt", status="unknown")
11     write(unit_num, '(A)') frase
12     close(unit_num)
13
14     open(unit=unit_num, file="corto1.txt", status="old")
15     read(unit_num, '(A)') frase
16     print *, "Contenido leido desde el archivo corto1.txt:"
17     print *, frase
18     close(unit_num)
19 end program frase_a_archivo
```

PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS SEARCH ERROR

PS D:\Escritorio\USAC\CUARTO SEMESTRE\Lenguajes Formales y de Programacion> .\frase_a_archivo.exe
Por favor, ingrese una frase:
Hola, como estas
Frase leida:Hola, como estas
Contenido leido desde el archivo corto1.txt:
Hola, como estas
PS D:\Escritorio\USAC\CUARTO SEMESTRE\Lenguajes Formales y de Programacion>

> OUTLINE
> TIMELINE

0 0 0 Share Code Link Explain Code Comment Code Find Bugs Code Chat Search Error Ln 11, Col 25 Spaces: 4 UTF-8 CRLF Plain Text AI Code Chat Prettier