

 uniderp		UNIVERSIDADE ANHANGUERA – UNIDERP AVALIAÇÃO N2	
Curso:		Data: 03/12/2021	<u>NOTA</u>
Disciplina: Compiladores	Semestre:	Turma:	
Professor: SIDNEY MALDONADO			
Acadêmico (a):		R A:	
<u>Atenção:</u> 1) Compacte toda a sua prova em um arquivo zip; 2) A prova terá duração de 48 horas; 3) A prova deve ser entregue pelo link sitearea.com.br/uplprv			

Considere o seguinte arquivo de exemplo.txt para uma nova linguagem :

```
begin "Tabuada"

    var n
    var r
    output "Digite um numero:"
    input n

    for i = 1 to 10
        r = n * i
        output i
        output " x "
        output n
        output " = "
        output r
    endfor
end
```

- 1) Faça o arquivo exemplo.txt com esse conteúdo (400 pontos)
- 2) Faça o arquivo de dicionário.txt para esse exemplo (400 pontos)
- 3) Faça o arquivo de gramatica.txt para esse exemplo (400 pontos)
- 4) Implemente o comando begin endbegin no compilador (400 pontos)
- 5) Implemente o comando var no compilador (400 pontos)
- 6) Implemente o comando output no compilador (400 pontos)
- 7) Implemente o comando input no compilador (400 pontos)
- 8) Implemente o comando for endfor no compilador (400 pontos)
- 9) Faça o compilador funcionar com esses arquivos (800 pontos)

Compacte o projeto e envie para o professor.