

Módulo 2 – Aula 2.3

Comando “While”

Cristiano Nazário



Comandos – Conceito – While

```
while(expression){  
    // statement(s)  
}
```

Parameters

expression - a (boolean) C statement that evaluates to true or false

Example

```
var = 0;  
while(var < 200){  
    // do something repetitive 200 times  
    var++;  
}
```

Comandos – Exercícios – While

1) Use o while para monitorar a porta serial e quando digitado algo imprima no display.

- Como escrever no display
- Como ler o monitor serial (use o comando while)

Comandos – Exercícios – While

2) Refaça o exercício da aula anterior substituindo os comandos “if” por 1 “while”.

- Quanto menor o código, mais difícil de fazer, mais fácil de ler, gerenciar e dar manutenção.



www.youtube.com/c/cznazario



Cristiano Nazário



www.crescerengenharia.com



cristiano@crescerengenharia.com



Facebook.com/crescerautomacao



MUITO OBRIGADO!!!

Contato: Cristiano Zanini Nazário

Email: cristiano@crescerengenharia.com

Site: www.crescerengenharia.com

Youtube: <https://www.youtube.com/c/cznazario>

Localizada em São Leopoldo – RS.