

The background features a series of concentric circles in light gray, some solid and some dashed, creating a ripple effect. A large blue speech bubble is centered on the page, containing the text 'Dúvidas Lab 5'.

# Dúvidas Lab 5

Quando parar!?

```
while(1=1)
```

```
while(1)
```

```
int a = 0;
```

```
while(a < 1)
```

```
(...)
```

Como parar!

```
while(fgets(entrada, 50, stdin) != NULL)
```

```
while(gets(entrada) != NULL)
```

```
while(scanf("%s", entrada) != EOF)
```

```
while(entrada != "sair")
```

Interação?

Entrada:

inserir

Maria 32 1234.22

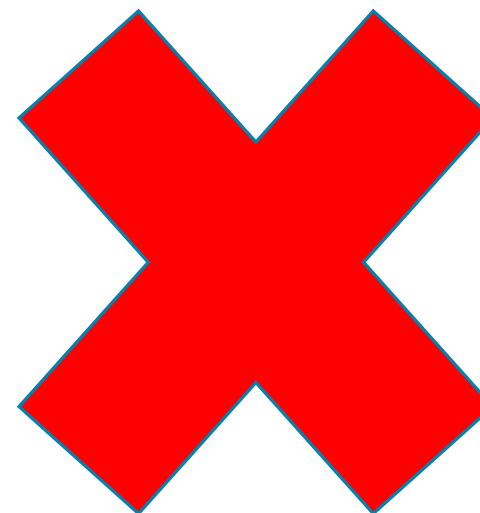
mostrar

Maria

Saída:

Registro Maria inserido

Registro Maria 32 1234.22



Interação?

Terminal:

inserir

Maria 32 1234.22

Registro Maria inserido

mostrar

Maria

Registro Maria 32 1234.22

Vários valores  
de uma vez

**Maria 99 1234.56**

**Como ler tudo?**

Vários valores  
de uma vez

Maria 99 1234.56

```
scanf("%s %d %lf", nome, idade, salario)
```

## Vários valores de uma vez

Maria 99 1234.56

```
fgets(entrada, 50, stdin);

letra = entrada[posicao_entrada];

while (letra != '\0'){
    posicao_slice = 0;
    while(letra != ' ' && letra != '\0'){
        slice[posicao_slice] = letra;
        posicao_slice++;
        posicao_entrada++;
        letra = entrada[posicao_entrada];
    }
    posicao_entrada++;
    letra = entrada[posicao_entrada];
    slice[posicao_slice] = '\0';

    if (parte == 0){
        strcpy(nome, slice);
        parte++;
    } else if (parte==1){
        idade = atoi(slice);
        parte++;
    } else if (parte==2){
        salario = atof(slice);
        parte++;
    }
}
```



A blue speech bubble with a white border and a small tail pointing downwards. The text inside is white and reads "Teste 5 do Lab 5.2 corrigido!". The background of the slide features a pattern of concentric circles and dashed lines in a light gray color.

Teste 5 do Lab 5.2 corrigido!