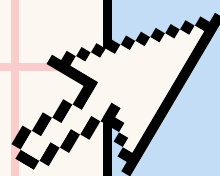


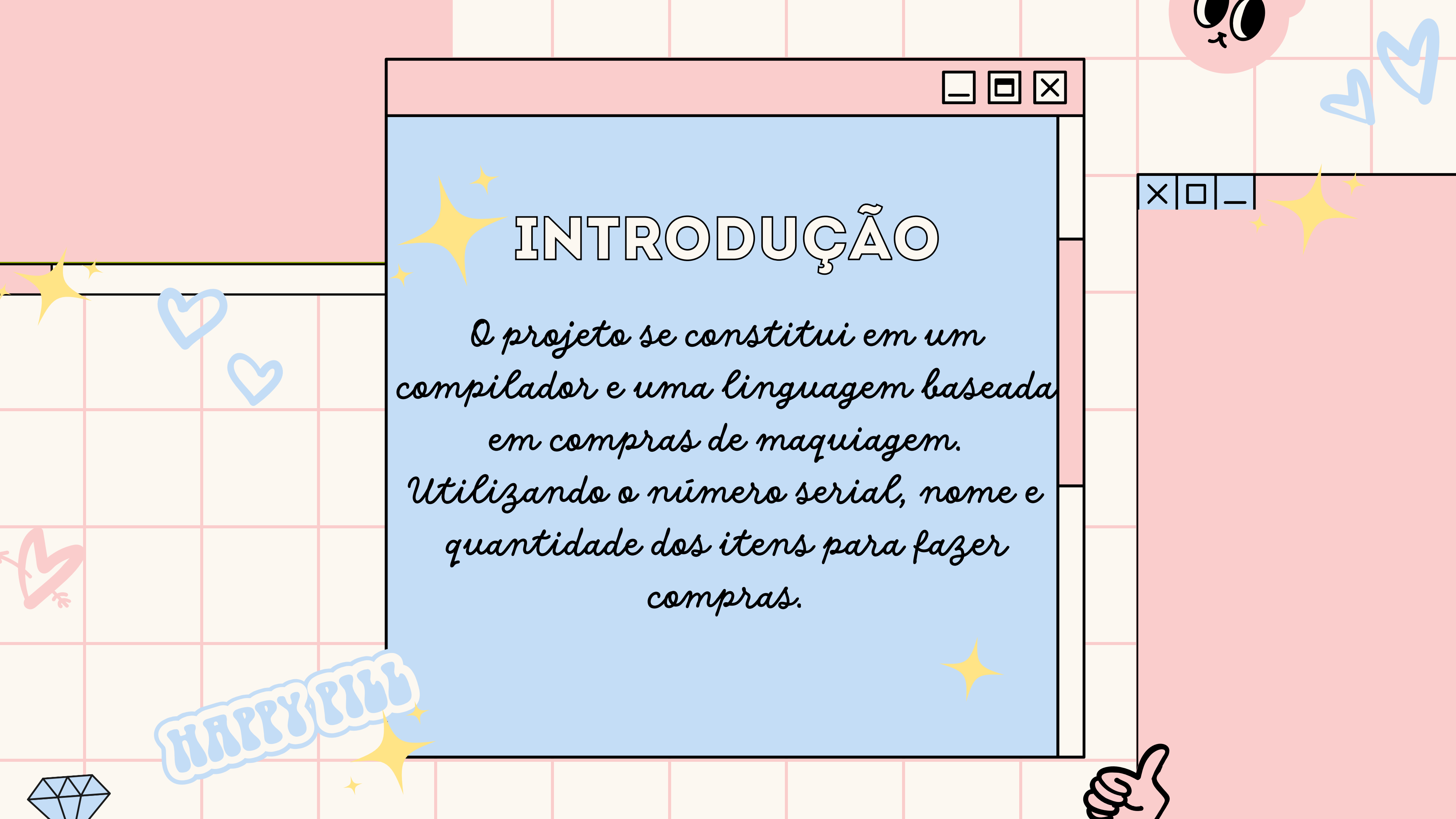


*Lógica da Computação*

# LINGUAGEM DE PROGRAMAÇÃO

*Compra de itens*





# INTRODUÇÃO

*O projeto se constitui em um compilador e uma linguagem baseada em compras de maquiagem. Utilizando o número serial, nome e quantidade dos itens para fazer compras.*



*Lógica da Computação*

# MOTIVAÇÕES

Maquiagem

*Amo testar produtos novos de maquiagem*

Compras

*Sempre estou a procura de produtos online e na loja*

Estoque

*Gostaria de ver a quantidade de itens*

**Muitas idas a muitas Sephoras, e sempre com o produto esgotado!**



**Declarações: itens**

**Atribuição**

**Impressão: Print**

**Declarações Condicionais: If e Else**

**Loops: While**

**Expressões: Lógica**

**Funções**

# EXEMPLO

```
item Rimel : E300
estoque_rimel = 2

item LipOil : E500
estoque_lipoil = 0

if (estoque_rimel > 0) {
  if (Rimel == E3000){
    buy E3000
    estoque_rimel = estoque_rimel - 1
    print("Comprou o Rimel:", Rimel)
    print("Novo Estoque:", estoque_rimel, " ")
  } else {
    print("Rimel Desejado: E3000")
    print("Rimel Disponível:", Rimel, " ")
  }
} else {
  print("Esgotou Rimel:", Rimel, " ")
}
```

