Primeira questão

Remover itens duplicados do vetor e informar quantos elementos sobraram e quantos foram removidos do vetor

```
Exemplo 1
Entrada vetor = [1, 1, 2]
Saida:
quantRemovidos = 1
quantVetor = 2

Exemplo 2
Entrada vetor = [3, 1, 3, 2, 6, 6, 7]
Saida:
quantRemovidos = 2
quantVetor = 5
```

Segunda questão

Encontrar o elemento que não está duplicado no vetor. Informe qual o elemento não está duplicado

```
Exemplo 1
Entrada vetor = [2, 2, 1]
Saida elemento = 1

Exemplo 2
Entrada vetor = [4,1,2,1,2]
Saida elemento = 4
```

Terceira questão

Qual o elemento é printado ao final da execução

```
inicio { funcao exercício () { int numero, atual = 1, elemento = 1 numero = 5 enquanto (atual <= numero) { elemento = elemento * atual atual = atual + 1 } escreva(elemento) } }
```

Quarta questão

Um casal e seus X numero de filhos vão ser colocados lado a lado para tirar uma foto. Se todos os filhos devem ficar entre os pais, de quantos modos distintos os X podem posar para tirar a foto? Desenvolva um script que receba a quantidade de filhos do casal

```
Exemplo 1

Entrada x = 4

Saida total = 48
```