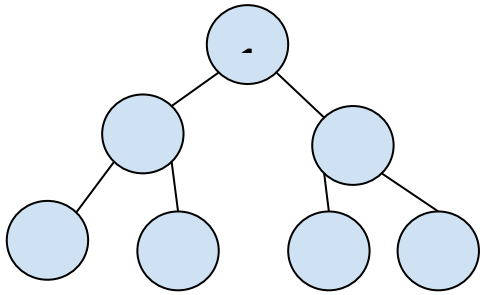
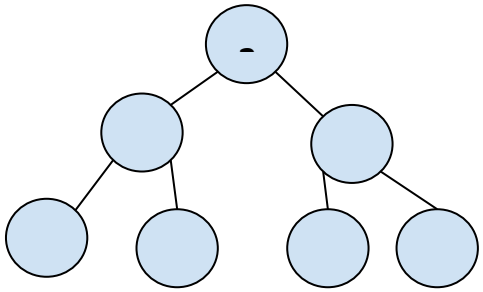
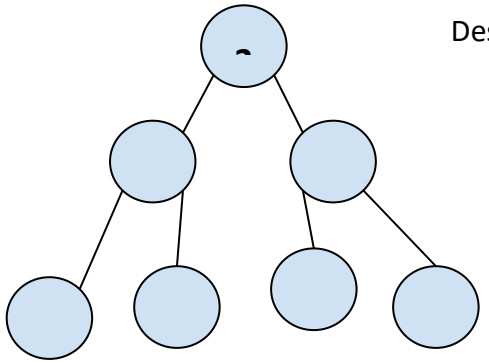
## Mini-lição

Usa árvores de fatores para encontrar todos os fatores primos destes números:







Desenha a tua própria árvore de fatores:

**14**

## Verificar Palavras-Chaves

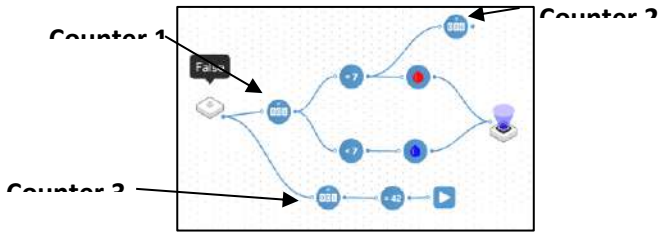
Escreva a definição de cada Palavra-Chave.

| **Palavra-Chave** | |
|---|---|
| **Fator** | |
| **Árvore de Fatores** | |
| **Produto** | |
| **Múltiplo** | |
| **Par de Fatores** | |

| | |
|---|---|
| **Número Primo** | |
| **Fator Primo** | |

## Desafio 2 – Registe os Resultados

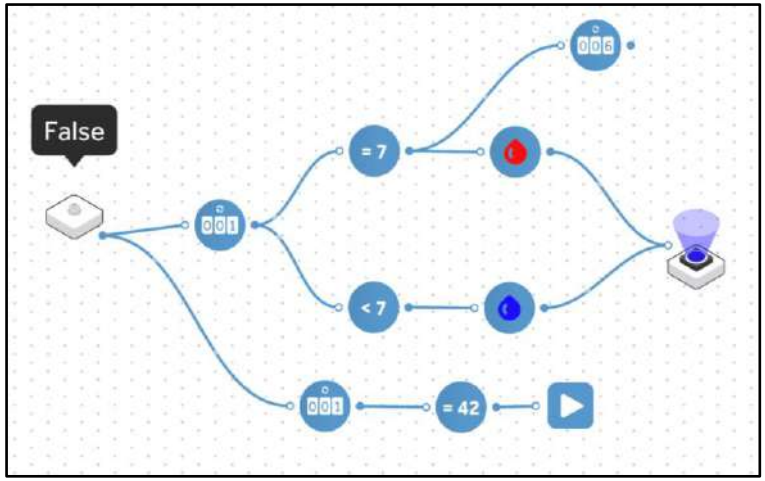
Que valores vão ser mostrados no bloco Contador quando o input é pressionado diferentes números de vezes? De que côr o RGB vai-se iluminar? Completa a tabela.




| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Contador 1** | 7 | | | |
| **Contador 2** | 6 | | 28 | |
| **Contador 3** | 42 | 2 | | 6 |
| **LED RGB** | vermelho | | | |

Practique usando advérbios de transição quando apresentar os resultados.

| Tempo e Sequência | Comparação (+) | Contraste (-) | Causa e Efeito |
|---|---|---|---|
| Primeiro/segundo /terceiro | Também | Mas | Porque |
| Próximo | Igualmente | Contudo | tão |
| Depois | Da mesma forma | De outra forma | Portanto |
| De seguida | Em adição | Numa mão…/ …na outra | Como resultado disso |
| finalmente/No gerall/ Resumindo | semelhante | Oposto | Devido a |




## Anote o sistema

- Designe os blocos
- Descreva qual a sua função

**Anote!**