

EXERCÍCIOS DE FIXAÇÃO Nº 1.3
Estruturas de Repetição (continuação)

1. Dados N e K , mostre na tela os N primos a partir de K . Por exemplo:
 - Exemplo de Entrada: $N = 5$ e $K = 10$
 - Exemplo de Saída: 11, 13, 17, 19, 23

2. Faça experimentos com a versão otimizada da Série de Taylor e monte uma tabela relacionando a precisão (quantas casas decimais após a vírgula) e o valor de n .
 - Por exemplo, para 2 casas decimais, qual deve ser o valor de n ? Faça testes com pelo menos 2 casas decimais e vá aumentando aos poucos.

3. Desafio: É possível fazer mais uma otimização no algoritmo para a Série de Taylor, reescrevendo-o com somente um laço *for*. O resultado esperado deve ser o mesmo do que o da 2ª versão, porém com um tempo de resposta menor. Analise a equação utilizada na otimização e tente descobrir como realizar o cálculo em um único laço de repetição.