

F1M3 :: Javascript

[Painel](#) / [Meus cursos](#) / [F1M3 :: Javascript](#) / [3ª Semana \(19 a 23/12\)](#) / [Atividade Prática da 3ª Semana \(Repl.it\)](#) / [Editar envio](#)

Atividade Prática da 3ª Semana (Repl.it)

Nessa tarefa, você vai colocar em prática todo o conteúdo abordado ao longo da semana em uma única atividade integrada. Para isso você deverá elaborar um algoritmo utilizando a linguagem de programação JavaScript.

Importante: todas as práticas da semana deste módulo deverão ser elaboradas no Repl.it. Portanto, entre no ambiente do Repl.it e acesse a tarefa **"Atividade Prática da Semana 3"**. Se a atividade não estiver sendo mostrada para você, entre em contato com o monitor ou professor mediador o quanto antes. E não se esqueça: ao concluir a atividade, faça o download do arquivo zip e poste aqui.

Enunciado da prática da semana

Número quadrado, em matemática, é um inteiro que pode ser escrito como o quadrado de outro número inteiro. Ou ainda se a raiz quadrada de um número inteiro for outro inteiro, o primeiro é um número quadrado.

Exemplos de números quadrados: $1^2 = \mathbf{1}$; $2^2 = \mathbf{4}$; $3^2 = \mathbf{9}$; $4^2 = \mathbf{16}$

Faça um algoritmo para mostrar os 20 primeiros números quadrados.

Também informe no final, a soma dos quadrados pares e a soma dos quadrados ímpares.

Exemplo de execução do programa

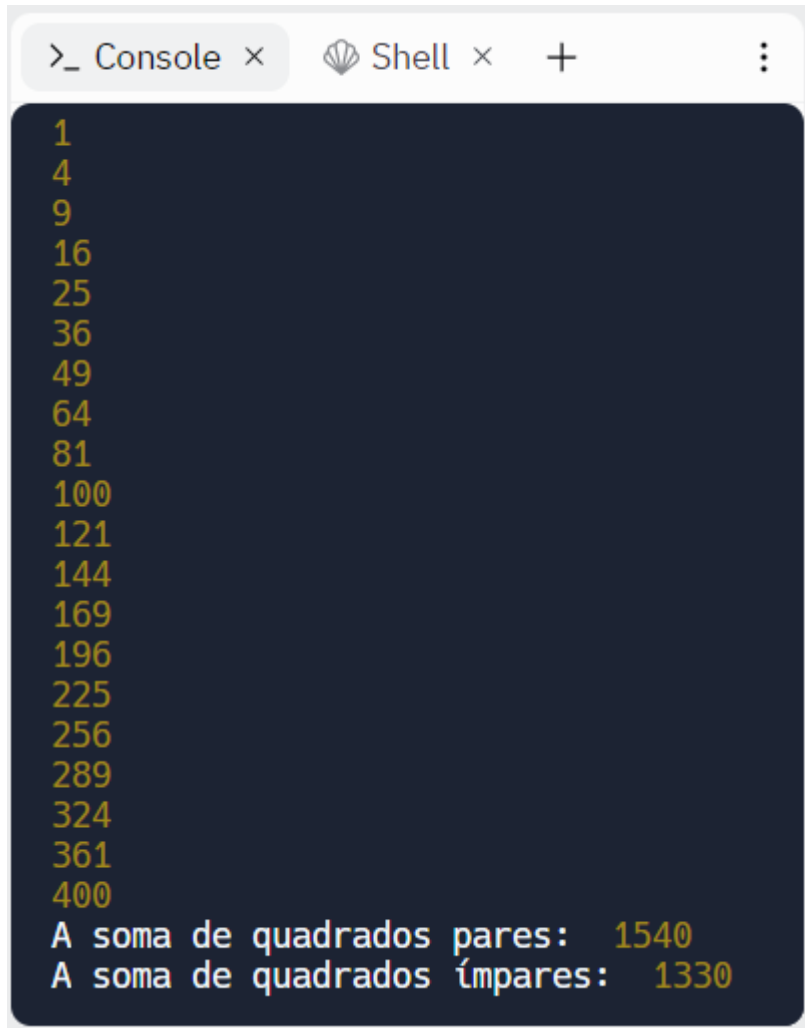


Figura 1 - Exemplo de execução do programa

Observação:


- $4 + 16 + 36 + 64 + 100 + 144 + 196 + 256 + 324 + 400 = 1540$
- $1 + 9 + 25 + 49 + 81 + 121 + 169 + 225 + 289 + 361 = 1330$

Vídeo de apresentação da prática da semana

Envios de arquivo

Tamanho máximo para arquivos: 10Mb, número máximo de anexos: 1





Arquivos



Atividade-S...

Salvar mudanças

Cancelar