

Servidor em trabalho de parto

Temos o seguinte código.

```
// arquivo alurapic/server.js

var http = require('http');

http.createServer();
```

Nele, usamos a função `require` para carregar o módulo `http`. Na mesma linha, guardamos o retorno da função `require` (nossa carregadora de módulos) na variável `http` para que possamos interagir com o módulo. O módulo é especializado na criação de servidores, por isso solicitamos a criação de um através da chamada `http.createServer()`.

Questão

Considerando o código acima, temos as seguintes afirmativas:

- A) Se rodarmos nosso servidor com a instrução `node server` receberemos uma mensagem de erro no console.
- B) Nosso servidor, por padrão, escutará na porta 3000.
- C) Se rodarmos nosso servidor com a instrução `node server` nossa aplicação será executada e terminada logo em seguida, sem qualquer mensagem de erro no console.
- D) A função `http.createServer` não existe, o correto é `http.listen(3000)`.

Selecione uma alternativa

A A, B, D são falsas

B B, D são verdadeiras

C Todas as afirmativas são falsas

D A, C são verdadeiras