```
//CONTEXTO LÉXICO:
//Contexto léxico é como chamamos o local onde um elemento é escrito, ou seja, o contexto pelo qual um objeto foi gerado e nasceu.
//O contexto léxico é um conceito muito utilizado em Funções, visto que as funções possuem closures (memória de contexto léxico), o q
ue faz com que elas sempre referenciem a variáveis e outros elementos que são visíveis ao seu contexto léxico, enquando elementos que
 estão encapsulados dentro de outros contextos léxicos não são visíveis para as funções.
//Entender esse conceito é muito importante para evitar bugs quando tentamos referenciar variáveis que estão fora das nossas funções,
 pois, dependendo o contexto onde a variável se encontra, ela pode ser visível para a função, ou não.
//FUNÇÃO REFERENCIANDO SEU VERDADEIRO CONTEXTO LÉXICO:
const valor = 'Fora'; //Perceba que essa mesma constante é declarada dentro da função funcaoArmazenadora, mas com valor diferente...
function funcaoFora() { //Função fora tem que retornar o valor da variável "valor", mas ela foi escrita do contexto global, por isso
seu contexto léxico é somente o contexto global...
    return valor;
function funcaoArmazenadora() {
    const valor = 'Dentro'; //A constante "valor", existe só no contexto da função "funcaoArmazenadora"...
    return funcaoFora(); //Mesmo chamando a funcao "funcaoFora" dentro do contexto da função "funcaoArmazenadora" o closure dela não
permite que ela referencie a constante valor que está no contexto da função "funcaoArmazenadora", ela vai referenciar somente ao seu
contexto léxico...
console.log("1) Função chamando a variável valor que é visível para ela por ter sido criada no contexto global...")
console.log(funcaoArmazenadora());
//FUNÇÃO REFERENCIANDO VARIÁVEL Á PARTIR DE UM ESCOPO DE FUNÇÃO, POIS, FOI CRIADA DENTRO DESTE ESCOPO:
//Agora ao cenário mudou, temos uma constante criada globalmente....
const valor2 = 'Fora';
function armazenaECria() {
    const valor2 = 'Dentro'; //E temos a mesma constante criada localmente com o seu valor diferente...
    function criadaDentro() { //Agora que a função foi criada dentro de outra função, o seu contexto léxico não é mais o global, pass
ou a ser o contexto existe dentro da função, isso significa que as variáveis geradas dentro da função e fora dela podem ser visíveis
```

## RESULTADO NO CONSOLE...

```
[Running] node "c:\Users\User\Documents\JAVASCRIPT\ARQUIVOS_DAS_AULAS\072-Closure.js"

1) Função chamando a variável valor que é visível para ela por ter sido criada no contexto global...
Fora

2) Função chama variável local que é a única visível para ela por ter sido criada no contexto local...
Dentro
[Done] exited with code=0 in 0.131 seconds
```