**CLOSURE**

* Closure là một hàm có thể ghi nhớ nơi nó được tạo và truy cập được biến ở bên ngoài phạm vi của nó.
* VD:

|  |
| --- |
| Function createCounter() {  Let counter = 0  Function increase() {  Return ++counter;  }  Return increase  }  Const counter1 = createCounter()  Console.log(counter1())  Console.log(counter1())  Console.log(counter1()) |

* Output là 3 dòng ứng với: 1, 2 và 3.
* Tính ứng dụng:
  + Viết code ngắn gọn hơn
    - VD:

|  |
| --- |
|  |

* + Biểu diễn, ứng dụng tính Private trong OOP
* Lưu ý:
  + Biến được tham chiếu (refer) trong closure sẽ được xoá khỏi bộ nhớ khi hàm cha thực thi xong
  + Các khái niệm Javascript nâng cao rất dễ gây nhầm lẫn