

Fibonacci


Mô tả

Bài nộp

Thảo luận

Đề bài :


Các kiểu dữ liệu trong Java được thể hiện như hình dưới:



Các kiểu dữ liệu trong Java – nguồn javatpoint.com

Viết các phương thức sau, sử dụng code mẫu tại <https://github.com/oasis-homework/Week3/blob/main/Solution.java>

Xây dựng lớp **Solution** có chứa phương thức **fibonacci(long n)** để tính số thứ **n** trong dãy Fibonacci. Phương thức có kiểu trả về là **long**, mức truy nhập **public**. Công thức được tính như sau:

 Trường hợp $n < 0$, hàm trả về giá trị **-1** Trường hợp số Fibonacci thứ **n** vượt quá giá trị lớn nhất của kiểu dữ liệu **long**, phương thức trả về giá trị **Long.MAX_VALUE**.

Định dạng đầu vào :

Số tự nhiên n

Định dạng đầu ra :

Số Fibonacci thứ n .

Source code mẫu :

None

Điều kiện :

n là số tự nhiên, $n \leq 100$

```
1 // Import your library
2 // Do not change the name of the Solution class
3 public class Solution {
4     // Type your main code here
5 }
```

Mức độ :

Tổng số bài làm đúng:

Tổng lượt nộp bài:

Đã

12

94

Bạn còn 8 lần nộp bài

Nộp bài

