**Long Quiz**

<?php

    function MyFib($number){

        if ($number == 0){

            return 0;

        }

        else if ($number == 1){

            return 1;

        }

        else{

            return (Fibonacci($number-1) + Fibonacci($number-2));

        }

    }

$number = (int)readline();

for ($counter = 0; $counter < $number; $counter++){

    echo MyFib($counter).' ';

}

?>