# PARTE 1:

|  |  |
| --- | --- |
| ENTRADA | SALIDA |
| 3,5 | 243 |
| 10,9 | 100000000 |
| 20,0 | 1 |
| 0,20 | 0 |

Conclusión  
Siempre y cuando el valor de truncado de i modulado 2 sea diferente y mayor a 0 r ase multiplicara por x quien por cada caso de prueba será su ultimo resultado al cuadrado y una vez i sea menor o igual a 0 este nos imprimara en pantalla el valor de r.

# PARTE 2

|  |  |
| --- | --- |
| ENTRADA | SALIDA |
| 2 | Malo |
| 1 | Bueno |
| 100 | Malo |
| 141 | Bueno |

## Conclusión

Siempre y cuando x modulado 2 sea igual a 0 se negara el estado actual de “esbueno” para así poder definir si un número es par o impar.

# PARTE 3

|  |  |
| --- | --- |
| ENTRADA | SALIDA |
| 2,8 | 256 |
| 3,2 | 9 |
| 6,20 | 365615844006297 |
| 0,10 | 0 |
| 10,0 | 1 |

Conclusión  
Siempre y cuando el valor de i sea diferente a 0 r ase multiplicara por x quien por cada caso de prueba será su ultimo resultado al cuadrado y una vez i sea menor o igual a 0 este nos imprimara en pantalla el valor de r.