|  |
| --- |
| **Título:** **Cría de conejos** |
| **Planteamiento** |
| Ahora Betsy, vaca muy curiosa, quiere dedicarse al cuidado de conejos después de que el bueno de John le prestara 10 m2 de terreno. Ella sabe, debido a sus estudios, que a partir de una pareja de conejos adulta ella podria obtener una nueva pareja al transcurrir un mes, también conoce que que al transcurir un mes una pareja de conejos recién nacida se convierte en adulta.  Sabiendo la cantidad de parejas adultas de conejos con las cuales cuenta Betsy, a John le gustaria conocer cuántos conejos Betsy podria obtener al trascurrir T meses. Suponga que los conejos nunca mueren. |
| **Descripción de Entrada** |
| En la primera linea de la entrada se encuentra un entero indicando el número de casos, en las siguientes lineas se encuentran dos enteros N(N <= 20) y T(T <= 1000000). |
| **Descripción de Salida** |
| Por cada caso se debe imprimir el resto de la división del número que John necesita calcular divido por 300. |
| **Ejemplo de Entrada** |
| 1 1 5 |
| **Ejemplo de Salida** |
| 26 |