Actividad reinas pseudocódigo

1. Escoja una columna o fila exterior de su elección

2. La primera reina será colocada en la columna o fila previamente elegida

3. Deje 3 espacios libres a partir de la esquina, coloque la reina y deje 4 espacios libres al otro lado de la reina hasta la esquina opuesta

4. En la dirección que tiene 4 espacios libres, diríjase a esa fila o columna exterior

5. A partir de esa equina, repita el paso 3

6. Nuevamente, diríjase a la fila o columna exterior que tiene 4 espacios libres

7. Deje 5 espacios libres a partir de esa esquina y del otro lado deje 2 espacios libres

8. Diríjase a la última fila o columna

9. A partir de la esquina en la cual dejamos 2 espacios libre previamente, repita el paso 7

10. Tache los espacios que crucen vertical, horizontal y diagonalmente con las reinas ya establecidas

11. Ahora tendrá 6 espacios libres

12. Escoja el espacio que esté más cerca de una esquina y que este mismo espacio esté rodeado completamente por 8 espacios tachado

13. Coloque una reina y repita el paso 10

14. Escoja el espacio disponible en el que la reina no cruce de ninguna manera los espacios disponibles, coloque la reina

16. Coloque las últimas 2 reinas en columnas o filas diferentes, de tal manera que no se crucen entre ellas mismas