|  |  |
| --- | --- |
| Bonus 1 | Récursivité |

Le but du **problème des huit dames** est de placer huit dames d'un jeu d'échecs sur un échiquier de 8 × 8 cases sans que les dames ne puissent se menacer mutuellement, conformément aux règles du jeu d'échecs (la couleur des pièces étant ignorée). Par conséquent, deux dames ne devraient jamais partager la même rangée, colonne, ou diagonale. Ce problème appartient au domaine des problèmes mathématiques.

Votre programme devra afficher la premièr solution trouvée et le nombre de solutions différentes.

