

**7. Skyscrapers and Ring Road – WITH HINT (60 points)**  
(Gratte-ciels et boulevard périphérique – AVEC INDICE)

La grille représente un ensemble de gratte-ciels. Chaque ligne et chaque colonne contient 7 gratte-ciels de hauteurs toutes différentes de 1 à 7. Les chiffres dans la marge indiquent le nombre de gratte-ciels visibles dans chaque direction (un immeuble situé derrière un immeuble plus haut dans la même rangée est caché par celui-ci).

Les cases qui ne contiennent pas de gratte-ciel sont traversées par une boucle fermée constituée de segments horizontaux ou verticaux reliant les centres de cases adjacentes. La boucle passe par toutes les cases qui ne contiennent pas de gratte-ciel, sans se croiser ni se chevaucher. Reconstituez la boucle et indiquez la hauteur des immeubles.

*La position de tous les 7 est donnée.*

