$$\begin{tabular}{ll} \hline \textbf{1} \\ (mensual) & Tasa de ocupación = \left( \frac{\mbox{N\'umero de d\'as ocupados}}{\mbox{N\'umero de d\'as disponibles}} \right) \times 100 \\ \hline \end{tabular}$$

$$\label{eq:def_problem} \textbf{2} \qquad \text{Ciudad con mayor ocupación} = \max \left( \frac{\text{Días ocupados}_i}{\text{Días disponibles}_i} \right)$$
 (mensual)

$$\label{eq:findice} \textbf{1} \qquad \text{indice de satisfacción general} = \frac{\sum (\text{review\_scores\_rating})}{\text{Número de alojamientos}}$$

 $\textbf{4} \qquad \text{\'item con mayor satisfacci\'on promedio} = \max\left(\text{avg(accuracy)}, \text{avg(cleanliness)}, \text{avg(checkin)}, \text{avg(communication)}, \text{avg(location)}\right)$