

Aquí tienes un plano de la ciudad de Cuenca. Diseña un recorrido turístico que pase por los 11 puentes señalados en el plano. No se puede pasar por un puente más de una vez.

Los grafos de la información

Los grafos también representan la búsqueda de información en Internet. Si llegamos a una página web (vértice) en muchas ocasiones la información en dicha página nos conduce a otras páginas o vértices. El grafo puede llegar a ser sumamente complejo dependiendo de lo que se busque. Así, por ejemplo, la búsqueda de la palabra "Cervantes" en el buscador Google nos ha devuelto 684.000 documentos. Hemos restringido dicha búsqueda con las palabras: Matemáticas, bibliotecas, institutos y hospitales. Este estudio lo hemos repetido con las palabras: Quijote, Sancho Panza, Dulcinea y Estudiante Sansón Carrasco. Estos han sido los resultados:

	Matemáticas	Bibliotecas	Institutos	Hospitales
Cervantes	14.100	49.300	12.700	8.260
Quijote	5.460	8.620	2.170	2.330
Sancho P.	347	550	1.380	175
Dulcinea	71	97	37	28
Sansón C.	10	10	5	3