**Szélerőművek**

A szélerőművek szélturbinák segítségével elektromos áramot termelnek. Magyarország területe általában nem elég szeles ahhoz, hogy nyereséggel lehessen jelentős villamos áramot termelni. Az ország bizonyos területein a szél erőssége és mennyisége eléri a gazdaságos üzemeltetéshez szükséges mértéket. Vizsgálja meg a feladatban a magyarországi szélerőművek adatait!

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Táblák:** |  |  |  |  |  |  |
| ***torony*** (*id*, *darab*, *teljesitmeny*, *kezdev, helyszinid*) | | | |  |  |  |
| *id* | A széltornyok azonosítója (szám), ez a kulcs | | |  |  |  |
| *darab* | Adott helyen egyszerre épült és azonos teljesítményű tornyok száma | | | | |  |
| *teljesitmeny* | (szám) |  |  |  |  |  |
| Egy torony teljesítménye kW-ban (szám) | | |  |  |  |
| *kezdev* | A tornyok üzembe helyezésének éve (szám) | | |  |  |  |
| *helyszinid* | A tornyok településének azonosítója (szám). Az adattáblában egy | | | | |  |
|  | helyszín több rekordban is szerepelhet, ha az adott településen különböző | | | | |  |
|  | években vagy különböző teljesítménnyel létesítettek széltornyokat. | | | | |  |
| ***helyszin*** *(id, nev, megyeid)* | |  |  |  |  |  |
| *id* | A település azonosítója (szám), ez a kulcs | | |  |  |  |
| *nev* | A település neve (szöveg), csak olyan településnév szerepel az | | | |  |  |
| *megyeid* | adattáblában, ahol van széltorony | | |  |  |  |
| A település megyéjének azonosítója (szám) | | |  |  |  |
| ***megye*** (*id*, *nev*, *regio*) | |  |  |  |  |  |
| *id* | A megye azonosítója (szám), ez a kulcs | | |  |  |  |
| *nev* | A megye neve (szöveg) | |  |  |  |  |
| *regio* | A megye régiójának neve (szöveg) | | |  |  |  |

