

Egy családban szavazással döntenek afelől, hogy mennek-e kirándulni. Akkor mennek, ha mindkét gyerek és az egyik, de csak az egyik szülő menni szeretne (a másiknak otthon kell maradnia a postást várni). Építsünk szavazógépet négy kapcsolóból, egy telepből és egy izzóból, amely akkor gyullad ki, ha mennek kirándulni! (A szavazógép elemei az *ábrán* láthatók.)

