

Normálországban van egy város, ahol aki igazmondó, az mindig igazat mond, aki nem igazmondó, az egyik nap igazat mond, a következő nap pedig nem mond igazat, aztán megint igazat mond és így tovább. András, Barbara és Cili vezetékneve valamilyen sorrendben Kis, Nagy és Hosszú. Döntsük el, mi András, Barbara és Cili vezetékneve és melyikük igazmondó, ha az alábbiakat mondták:

Hétfőn

András: Barbara nem mond igazat.

Barbara: Nem vagyok igazmondó.

Cili: Van igazmondó közöttünk.

Kedden

András: Cili tegnap igazat mondott.

Barbara: András vezetékneve Nagy vagy Kis.

Cili: Barbara vezetékneve nem Kis.