

Egy papírlap szélére 2007 „fület” ragasztunk. A fülek egy-egy hosszú papírcsíkból állnak, amelyek keresztezhetik egymást, de egyikük sem csavarodhat meg. Igazoljuk, hogy az így keletkezett felületnek legalább két határgörbéje van. (Például az *ábrán* látható felületnek három határgörbéje van.)

