

A valós számsíkot hat részre osztva ( $x \leq -1$ ,  $-1 < x \leq 1$ ,  $x > 1$ , illetve  $y < 0$ ,  $y \geq 0$ ) a hat tartományon egy-egy lineáris egyenlőtlenséget kellett megoldani. Sokan megfeledkeztek azonban arról, hogy az egyenlőtlenség megoldását a résztartományokon kapott megoldáshalmazok egyesítése adja.