

Egy 5 lányból és 7 fiúból álló óvodai csoport „lakodalmast” játszik. Választanak maguk közül egy jegyespárt, egy anyakönyvvizetőt, két koszorúslányt, egy vőfélyt a menyasszonynak és egyet a vőlegénynek, egy tanút a menyasszonynak és egyet a vőlegénynek. Tudjuk, hogy három lánynak egy-egy öccse is benne van a csoportban és több testvérpár nincs. Hányféleképpen történhet a választás, ha a testvérek nem lehetnek jegyespárok és az anyakönyvvizető sem lehet testvére a jegyespár egyik tagjának sem? (Koszorúslány csak lány, vőfély csak fiú lehet, a tanúk nemére nincs megkötés.)