

A Számtalan utcában az utca két oldalán egyforma telkek sorakoznak. A páratlan oldal teljesen beépült, minden telekre egy házat építettek, de a páros oldalon egymás mellett van még néhány telek, amire nem épült még ház, viszont az első telekre mindjárt kettő is. A tulajdonosok elhatározták, hogy együtt fogják megvenni a házzámokat. Egy számjegy ára 50 Ft, és összesen 4250 Ft-ot költöttek a számjegyekre, a páratlan oldalon álló házakéra 550 Ft-tal többet, mint a másikra. A páratlan oldalon babonából nem az egyes, hanem a hármas számmal kezdődött a számozás, a páros oldal első telkén álló két ház pedig megkapta a 2-es és 4-es házzámot is. A páros oldal üres telkein álló majdani házaknak nem vettek számot, de a házak beszámolásánál figyelembe vették, hogy ott is fognak majd házak épülni, ezek sorszámait nem adták ki másoknak. Mennyi a páratlan oldalon a legnagyobb házzám, és hány házat lehet még építeni a páros oldalra?