Imamo 10 vreća grožđa. U 9 vreća svaki grozd teži tačno 10 grama, a u jednoj vreći svaki grozd teži 9 grama. Obilježimo vreće brojevima od 1 do 10. Iz prve vreće izvadimo jedan grozd, iz druge 2, iz treće 3, iz četvrte 4, iz pete 5, iz šeste 6, iz sedme 7, iz osme 8, iz 9 devet I iz desete 10. Izvadili smo ukupno 55 grozdova. Sada da je u svakoj vreći grozd težio 10g, na vagi bi imali rezultat 550grama, međutim u jednoj vreći grozd teži 9 grama tako da rezultat vaganja nije 550g.

Ako je vaga pokazala rezultat od 549 grama to bi značilo da u prvoj vreći grozdovi teže po 9 grama.

Ako je vaga pokazala rezultat od 548 to znači da u drugoj vreći grozdovi teže po 9 grama.

Ako je vaga pokazala rezultat od 547 grama to znači da u trećoj vreći grozdovi teže po 9 grama.

Ako je vaga pokazala rezultat od 546 grama to znači da u čevrtoj vreći grozdovi teže po 9 grama.

Ako je vaga pokazala rezultat od 545 grama to znači da u petoj vreći grozdovi teže po 9 grama.

Ako je vaga pokazala rezultat od 544 grama to znači da u šestoj vreći gozdovi teže po 9 grama.

Ako je vaga pokaza rezultat od 543 grama to znači da u sedmoj vreći grozdovi teže po 9 grama.

Ako je vaga pokazala rezultat od 542 to znači da u osmoj vreći grozdovi teže po 9 grama.

Ako je vaga pokazala rezultat od 541 to znači da u devetoj vreći grozdovi teže po 9 grama.

Ako je vaga pokazala rezultat od 540 to znači da u desetoj vreći grozdovi teže po 9 grama.