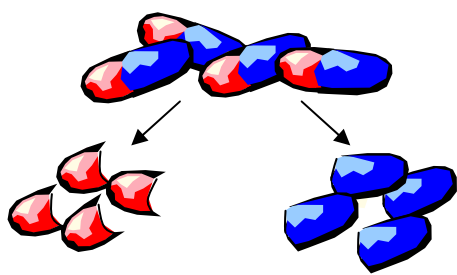
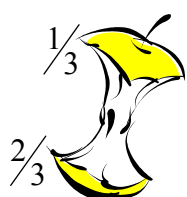


### Uzdevums par Neo.



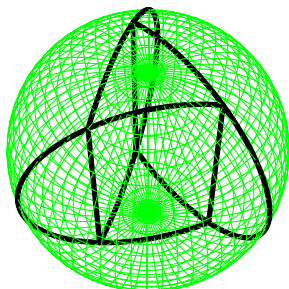
Vispirms Neo ir nepieciešams pievienot šīm trijām tabletēm vēl vienu, bet tā, lai plaukstā atrastos tieši divas tabletes no zilās pudelītes un divas – no sarkanās. To var izdarīt divējādi. Viens variants ir pārskaitīt atlikušās tabletes katrā pudelītē un paņemt vienu tableti no tās, kurā ir atlicis par vienu vairāk. Otrais variants ir dzert tabletes pēc Morfeja rīkojuma līdz tam brīdim, kamēr viena pudelīte ir tukša, bet otrā atliek viena tablete. To arī pievienojam nelaimes kārtā izbirušajām trijām. Tālāk darām šādi – sadalām visas četras tabletes uz pusēm un rūpīgi novietojam katras tabletes labo pusi vienā kaudzītē, bet kreiso pusi otrā (skat. zīm.). Pirmspēdējā dienā iedzeram vienu kaudzīti, un pēdējā – otru. Welcome to the real world!

### Uzdevums par ābolu.



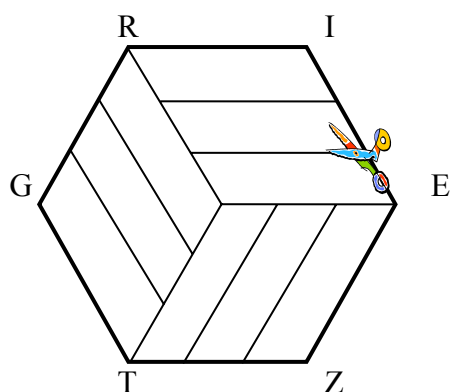
Nav svarīgi, kāda daļa no ābola peldēšanas brīdī atradīsies ūdenī un kāda daļa ārpus tā. Svarīgi ir tas, ka abi dalībnieki gan uzsāks, gan pabeigs ābola ēšanu vienlaicīgi. Zinot, ka zivtiņa savā skaudībā ēd divas reizes ātrāk, secinām, ka viņa apēdīs (gandrīz) divas trešdaļas no ābola, bet putniņš – vienu trešdaļu.

### Uzdevums par arbūzu.

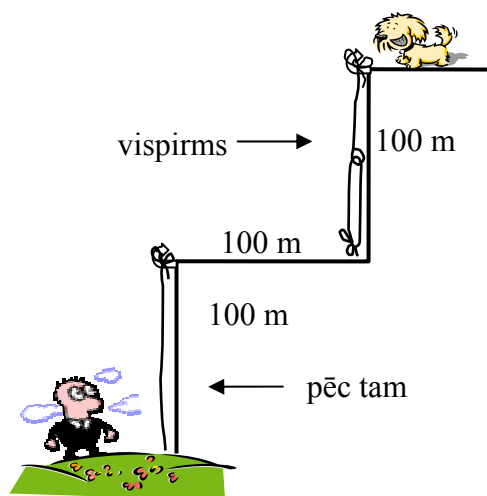


Sagriežam arbūzu tā, lai veidotos vidējais gabals ar mizām no abām arbūza pusēm. Viens no griezumu variantiem attēlots zīmējumā. Ievērosim, ka, apēdot vidējo gabalu, tam pāri paliek divas miziņas, bet pārējiem gabaliem – tikai pa vienai. Esam ieguvuši to, kas prasīts – četrus gabalus, piecas miziņas.

### Uzdevums par sešstūri.



## Uzdevums par virvi.



Vispirms nogriežam no virves 50 m garu gabalu. Vienu galu piesienam pie augšējā āķa, otrā galā izveidojam cilpu. Cauri cilpai izveram 100 m garo otro gabalu. Sasienot otro gabalu aiz galiem, iegūstam kopumā 100 m (apmēram - zudumā iet cilpas tiesa, bet arī cilvēkam ir zināms auguma garums) garu virvi, ar kuru nolaižamies uz pirmā pakāpiena.

Pēc tam pievelkam sev klāt otrās virves (100m) mezglu, atsienam un izvelkam to ārā no cilpas. Atliek piesiet to pie otrā āķa un nolaisties. Esam veseli nokļuvuši pļavā.