



Izvor www.index.hr

Gayle Laakmann McDowell, bivši zaposlenik Googlea, rekao je da je tvrtka vremenom napustila ovu praksu, ali Business Insider odlučio je probuditi stare rane brojnih neuspješnih kandidata i svoje čitatelje upoznati s pitanjima na koja ni pojedini genijalci nisu znali odgovore.

1. Svaka žena u selu odmah zna kada muškarac koji nije njen suprug prevari, ali ne zna kada to učini njen suprug. Selo ima zakon koji ne dopušta preljub. Svaka žena koja može dokazati mužev preljub ima ga pravo ubiti tog dana. Žene spomenutog sela nikada ne bi išle protiv zakona. Jednog dana, kraljica sela dolazi u posjetu i objavljuje da je barem jedan suprug bio nevjeran. Što se događa?

Odgovor: Ako postoji samo jedan nevjerni suprug tada njegova supruga ne vidi varalice i ubija ga tog dana. Ako postoje dva nevjerna supruge, tada njihove supruge znaju za jednog varalicu i moraju čekati jedan dan prije nego zaključe da je riječ o njihovim supruzima (budući da nitko nije ubijen na dan objave).

Sa 100 nevjernih supruge, sve je u redu narednih 99 dana nakon čega ih njihove žene ubijaju na isti dan.

2. Koliko loptica za golf stane u jedan školski autobus?



Odgovor: Ovo je jedno od pitanja koja Googleu pomažu da vide kako će se kandidati postaviti prema rješavanju zadatka. Jedan od kandidata došao je do broja od 500 tisuća loptica određivši

kubikažu vozila, veličinu loptica i uzevši u obzir da autobus nije prazan već da se u njemu, između ostalog, nalaze i sjedala.

3. Koliko biste naplatili pranje svih prozora u Seattleu?

Odgovor: Ovo je trik pitanje na koje je najpametnije dati odgovor koji je jednostavniji od onog koji se na prvi pogled traži. Neki su odgovorili: "10 dolara po prozoru".

4. Koja je vjerojatnost da slamanjem štapa na tri dijela dobijete trokut?

Odgovor: Budući da pitanje ne precizira moraju li se dijelovi preklapati na vrhovima, odgovor mora biti 100%. Bilo koja tri štapa mogu stvoriti trokut.

5. Zamislite da imate ormar pun majica. Teško je pronaći "pravu" majicu. Što morate učiniti da biste organizirali majice tako da ih što lakše pronalazite?

Odgovor: Ne postoji jedan odgovor, a ideja je da potencijalni zaposlenik zadivi čelnike Googlea kreativnim odgovorom.

6. U državi u kojoj ljudi žele samo mušku djecu svaka obitelj pravi djecu sve dok ne dobiju dječaka. Ako dobiju djevojčicu, prave novo dijete. Ako dobiju dječaka, prestaju praviti djecu. Koji je omjer dječaka i djevojčica u zemlji?

Odgovor: U Business Insideru teško su došli do odgovora na ovo pitanje, ali svi su se donekle složili oko ovih koraka:

- imate 10 parova koji će imati desetoro djece, bit će pet djevojčica i pet dječaka

- pet parova koji imaju djevojčice imat će još petoro djece, a pola od toga bit će dječaci

- polovica parova koji ponovno dobivaju kćeri idu u "sljedeći krug" i tako dalje

7. Dizajnirajte plan evakuacije za San Francisco.

Odgovor: Odgovora je bezbroj, a procjenjuje se kreativnost kandidata.

8. Zašto su poklopci za šahtove okrugli?



Odgovor: Da ne upadnu u šaht.

9. Koliko prijava Google godišnje dobiva za mjesto softverskog inženjera?

Odgovor: Ovo je još jedno pitanje koje će pokazati sposobnost kandidata da na maštovit način riješi problem koji se pred njim nalazi.

10. Koliko u svijetu postoji ugađača klavira?

Odgovor: Chicago ima otprilike pet milijuna stanovnika, u svakom kućanstvu živi otprilike dvoje ljudi, jedno od 20 kućanstava ima klavir, klaviri se ugađaju jednom godišnje, jednom ugađaču treba otprilike dva sata uključujući i putovanje, svaki ugađač radi osam sati dnevno, pet dana tjedno i 50 tjedana godišnje. Ravnajući se prema Wikipediji, u Business Insideru došli su do ovog zaključka: u godini se odradi 125 tisuća ugađanja, jedan čovjek odradi tisuću ugađanja godišnje, a odgovor bi, dakle bio da Chicago ima 125 ugađača klavira.

11. Koliko se puta dnevno kazaljke sata preklope?



Odgovor: 22 puta.

12. Trebate provjeriti ima li vaš prijatelj Bob točan broj vašeg telefona, ali ne smijete mu direktno postaviti to pitanje. Pitanje morate napisati na karticu i dati je svojoj prijateljici Eve koja će karticu odnijeti Bobu i vratiti se s njegovim odgovorom. Što osim pitanja morate napisati na kartici da se pobrinete da Bob ne otkrije Eve broj vašeg telefona?

Odgovor: Zamolite ga da vas nazove u određeno vrijeme. Ako ne nazove, nema vaš broj.

13. Kapetan ste gusarskog broda, a vaša posada glasa kako će podijeliti zlato. Ako se manje od polovice gusara složi s vama, umirete. Na koji ćete način doći do velikog dijela plijena, a ipak ostati živi?

Odgovor: Ravnomjerno podijelite plijen između 51% posade.

14. Objasnite bazu podataka u tri rečenice svom osmogodišnjem nećaku.

Odgovor: Cilj je, naravno, provjeriti može li kandidat kompleksne ideje objasniti jednostavnim rječnikom, a jedan od pokušaja je: "Baza podataka je stroj koji pamti puno informacija o puno stvari. Ljudi ih koriste kako bi zapamtili informacije. A sad idi van i igray se."

15. Imate osam lopti iste veličine. Sedam od njih imaju istu težinu, a jedna od njih teži više. Kako ćete otkriti koja je lopta teža ako koristite vagu i samo dva vaganja?



Odgovor: Uzmite šest od osam lopti. Stavite tri na svaku stranu vage. Ako se teža lopta ne nalazi među ovih šest, mora biti jedna od preostale dvije. Ako se nalazi među tri, broj "sumnjivih" lopti smanjili ste na tri. Od te tri, izaberite dvije i stavite ih na vagu. Ako je jedna od te dvije, znate koja je, a ako nije, radi se o onoj koja je preostala.