**BLERJA E MAKINËS**

*Përgjigjja në pyetjen 1:* Makinë B

*Përgjigjja në pyetjen 2:* 9000

**SHITJA E DVD-ve**

*Përgjigjja në pyetjen 1:*

Pikë të plota : (nga reshti i poshtëm deri te reshi i sipërm): Po, Jo, Jo

Pikë të pjesshme: cilat do nga dy zgjidhjet të jenë të sakta

*Përgjigjja në pyetjen 2:* Kredi e plotë: 2020 – Kredi e pjesshme: 2019 ose 11.5

*Përgjigjja në pyetjen 3:*

***Pikë të plota:***

1998-2004: rritje, jolineare

2005-2007: rritje, lineare

Pikë të pjesshme:

Përzgjedhje të sakta vetëm për vitet 1998-2004

ose

Përzgjedhje të sakta vetëm për vitet 2005-2007

ose

Që të tre përzgjedhjet janë të sakta

**KAMIONI I SHPËRNGULJES**

*Përgjigjja në pyetjen 1:* 128

*Përgjigjja në pyetjen 2:* Ajo nuk ka të drejtë, sepse asnjë nga dimensionet e hapësirës së brendshme të ruajtjes në kamionin A nuk është brenda 0.75, që është lartësia e kutisë së madhe.

**SISTEMI DIELLOR**

*Përgjigjja në pyetjen 1:*



***Pikë të plota***: Të tre planetët janë vendosur saktë (nga e majta në të djathtë: Jupiteri, Saturni, Urani)

Pikë të pjesshme: cilat do dy planete janë saktë të vendosura (planeti tjetër është i pasaktë ose mungon)

*Përgjigjja në pyetjen 2:* 4500 milionë km

**LARA ME TREKËNDËSHA**

*Përgjigjja në pyetjen 1:* 37,5%

*Përgjigjja në pyetjen 2:* 40,0%

*Përgjigjja në pyetjen 3:*

***Pikë të plota:***

Zgjedh përgjigjen Po dhe jep një sqarim të pranueshëm përse do të ketë gjithmonë më shumë trekëndësha të kuq (ose më pak të kaltër). *[Në sqarimin e pranueshëm duhet të tregojë "në çdo rresht" (ose të përdorë formulime të ngjashme për atë koncept).]*

* Ai ka të drejtë sepse në çdo rresht, gjithmonë, ka një trekëndësh të kuq më shumë se trekëndësha të kaltër. [Zgjedhja e përgjigjes "Po" këtu nënkuptohet.]
* [Po] Gjithmonë në çdo rresht do të ketë një trekëndësh të kaltër më pak.
* [Po] Në çdo rresht ka një trekëndësh të kuq më shumë se të kaltër. *[Shikohet mes gishtash për "gjithmonë" e lënë anash, siç thuhet tashmë në pyetësor.]*
* [Po] Sepse trekëndëshat e kuq janë në pjesën e jashtme të çdo rreshti dhe brenda saj janë të alternuar trekëndëshat e kuq dhe të kaltër. *[Një shpjegim i pranueshëm që përcakton se ka më shumë të kuq se të kaltër në çdo rresht.]*

Pikë të pjesshme:

Zgjedh Po dhe sqarimi është pjesërisht i saktë, por i paplotë.

• [Po] Sepse rreshti i parë ka vetëm një trekëndësh të kuq.

• [Po] Nuk ka trekëndësha të kaltër në rreshtin e parë.

• [Po] Ka një trekëndësh të kuq më shumë se trekëndësh të kaltër. *[Përgjigja nuk thotë "në çdo rresht". Krahaso me Kodin 2, pika 3.]*

• [Po] Sepse trekëndëshat e kuq janë në pjesën e jashtme të çdo rreshti dhe trekëndëshat e kaltër janë brenda. *[Sqarimi është i paplotë sepse trekëndëshat e kuq brenda nuk përmenden. Krahasoni me kodin 2, pika 4.]*

Asnjë pikë:

Përgjigje të tjera, duke përfshirë një përgjigje të zgjedhur Po, mirëpo sqarimi i dhënë është i pasaktë ose nuk është dhënë sqarim, OSE është zgjedhur përgjigjja Jo me ose pa sqarim.

• [Po] të kuq = 62,5% dhe të kaltër = 37,5%. *[Përqindja e trekëndëshave të secilës ngjyrë në katër rreshtat e parë.]*

• [Po] .

**PIKËT**

*Përgjigjja në pyetjen 1:*

***Pikë të plota:***

Zgjedh Po dhe në sqarim thotë ose tregon se mesatarja nuk duhet të jetë anëtare e grupit të të dhënave.

• Është e mundur sepse mesatarja në të vërtetë nuk duhet të jetë një nga vlerat në grupin tuaj të të dhënave. [*Zgjedhja e përgjigjes "Po" këtu nënkuptohet.]*

• [Po] Nëse kufijtë e fitores japin mesataren 19, nuk duhet të ketë një diferencë kufijshë prej 19 pikësh në asnjë nga ndeshjet. [Pikët maksimale për, “…nuk duhet të jetë 19 pikë diferencë margjine në asnjë prej tyre”.

• [Po] Nëse një diferencë ishte 16 pikë dhe një tjetër 22 pikë, atëherë diferenca mesatare do të ishte 19 pikë, por 19 nuk ishte një nga diferencat.

• [Po] Vlera mesatare e numrave 2, 4 dhe 9 është 5, por 5 nuk është një nga numrat.

Pikë të pjesshme:

Zgjedh PO dhe sqarimi është pjesërisht i saktë, por i paplotë

• [Po] Është një diferencë mesatare, që do të thotë se disa lojëra janë fituar me më shumë se 19 pikë diferencë, kurse disa lojëra janë fituar me më pak se 19 pikë diferencë. *[E paplotë; nuk thotë shprehimisht se 19 nuk kërkohet të jetë një nga vlerat. Që kjo përgjigje të marrë kredit të pjesshëm, si fitorja me më shumë, ashtu edhe fitorja me më pak se 19 pikë duhet të tregohen shprehimisht në përgjigje.]*

Asnjë pikë:

Përgjigje të tjera, duke përfshirë përgjigjen e zgjedhur Po, mirëpo sqarimi i dhënë është i gabuar ose sqarimi nuk është dhënë OSE përgjigja e zgjedhur Jo me ose pa sqarim.

• [Jo] Duhet të ketë fituar të paktën një ndeshje me një diferencë prej 19 pikësh.

• [Po] .

• [Po] Sepse mesatarja është të gjitha kufijtë e fitores së tyre për sezonin të mbledhura së bashku, pastaj pjesëtuar me numrin e ndeshjeve që kanë luajtur atë sezon. [*Sqarim i papranueshëm që përshkruan vetëm mënyrën e llogaritjes së mesatares.*]

• [Po] Sepse është thjesht një mesatare. [Nuk është dhënë asnjë arsye pse mesatarja do të thotë se është e mundur që ata kurrë nuk kanë fituar një lojë me 19 pikë.]

• [Po] Kjo është një diferencë mesatare, kështu që disa ndeshje u fituan me më shumë se 19 pikë. [*E papranueshme sepse fitorja me më pak se 19 gjithashtu nuk është shprehur në mënyrë eksplicite në përgjigje.]*

**RROTULLONJËSET**

*Përgjigjja në pyetjen 1:*

***Pikë të plota:***

Zgjedh Jo dhe sqarimi pranon se në çdo rrotullim probabiliteti i ndalimit të shigjetës në të kaltër është i njëjtë OSE që zona që është e kaltër është e njëjtë.

• [Jo] Probabiliteti për të ndaluar në të kaltër është i njëjtë në çdo rrotullonjëse.

• [Jo] Në çdo rrotullonjëse gjysma e rrethit është e kaltër.

• Është e gabuar sepse ka të njëjtën sasi të kaltër në çdo rrotullonjëse. *[Zgjedhja e "Jo" nënkuptohet këtu.]*

• [Jo] Është e barabartë. *["Kjo" është një kërcim i shpejtë që i referohet probabilitetit.]*

• [Jo] Sepse 1 ⁄ 2 = 2 ⁄ 4 Ai e ka gabim sepse probabiliteti është i njëjtë për çdo rrotullonjëse.

• Ai e ka gabim sepse probabiliteti është i njëjtë për çdo rrotullonjëse.

• [Jo] Ka një probabilitet të barabartë për t'u ndalur në të kuqe ose të kaltër në çdo rrotullim. *[Përgjigje e pranueshme siç thuhet “në çdo rrotullim”. Krahasimi i probabilitetit të ndalimit në të kaltër me probabilitetin e ndalimit në të kuqe është i pranueshëm vetëm nëse të dy rrotullimet përmenden në mënyrë eksplicite.]*

Pikë të pjesshme:

Zgjedh Po, mirëpo jep një sqarim të pranueshëm për të mbështetur Jo.

• [Po] Probabiliteti i ndalimit në të kaltër është i njëjtë në çdo rrotullonjëse.

• [Po] Sepse 1 ⁄ 2 = 2 ⁄ 4

Asnjë pikë:

Përgjigje të tjera, duke përfshirë zgjedhjen Po ose Jo, por dhënien e një sqarimi të pasaktë ose pa dhënë sqarim.

• [Jo] Ka të njëjtën mundësi që të ndalet në të kuqe osetë kaltër. [Përgjigja nuk i përmend në mënyrë eksplicite të dy rrotullimet.]

• [Jo].

• [Po] Sepse zona e kaltër në rrotullonjësen A është më e madhe se në rrotullonjësen B.

**SIPËRFAQE E PYLLËZUAR**

*Përgjigjja në pyetjen 1:*

***Pikë të plota:***

*Që t*ë tre vendet janë identifikuar saktë (nga lart poshtë: Rritje = Greqi; Asnjë ndryshim i përgjithshëm = Armenia; Humbje = Panama)

Pikë të pjesshme:

Cilat do dy vende janë identifikuar saktë (vendi tjetër është i pasaktë ose mungon)

*Përgjigjja në pyetjen 2:* Vlera mesatare e ndryshimit ishte negative për të dyja periudhat kohore.

*Përgjigjja në pyetjen 3:*

***Pikë të plota:*** India dhe Kolumbia [në çdo mënyrë]

Pikë të pjesshme:

Vetëm një zgjedhje është e saktë (zgjedhja tjetër është e pasaktë ose mungon)

*Përgjigjja në pyetjen 4:*

***Pikë të plota:***

Zgjedh një përgjigje Jo dhe sqaron se tabela tregon vetëm përqindjen e sipërfaqes së pyllëzuar OSE që tabela nuk tregon sipërfaqen totale të secilit prej vendeve OSE që sipërfaqet e vendeve janë të ndryshme.

* [Jo] Kjo nuk është e vërtetë sepse tabela vetëm i tregon vlerat si përqindje.
* Pohimi i saj nuk mbështetet nga të dhënat në tabelë, sepse nuk e dimë sipërfaqen totale të secilit prej vendeve të cekura. *[Zgjedhja e përgjigjes "Jo" nënkuptohet këtu.]*
* [Jo] Sepse sipërfaqja totale e çdo vendi është e ndryshme.
* [Jo] Çdo vend nuk ka të njëjtën madhësi.

Asnjë pikë:

Përgjigje të tjera, duke përfshirë përgjigjen e zgjedhur Jo, mirëpo sqarimi i dhënë është i gabuar ose sqarimi nuk është dhënë, ose është zgjedhur përgjigjja Po, me ose pa sqarim.

• [Jo].

• [Jo] Sepse është ndryshe

• [Po] Koreja e Jugut ka më shumë sipërfaqe të pyllëzuar për secilin nga vitet e treguara.