



Brainfinity 2021 finale

1

Dok sam sedeo u kafiću, čuo sam kako čovek za susednim stolom priča telefonom s nekim o jednoj velikoj pljački od pre više od 5 godina. Iz priče sam zaključio da slučaj još nije rešen i da FBI traži pomoć za njegovo rešavanje.

Dok je pričao o nekakvom nakitu, čovek je u ruci držao dve odštampane fotografije i nervozno mahao njima. Čim je prekinuo vezu, izašao je iz kafića, a fotografije je zaboravio na stolu.

Ovo su te fotografije.



**OD VAS OČEKUJEMO DA NAM POMOGNETE
DA ODGOVORIMO NA SLEDEĆA PITANJA: COFFEE SHOP!**

O kojoj pljački se radi?

Da li su obe fotografije povezane sa istom pljačkom?

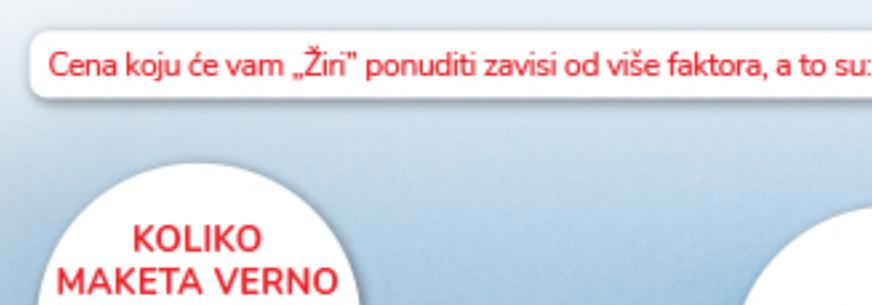
Koje je marke i kog modela automobil prikazan na desnoj fotografiji?

Sa kojih kamara možemo da tražimo snimke koji bi mogli da otkriju identitet pljačkaša?

Koji je profil pljačkaša?



ZA ODGOVORE NA SVA PITANJA OČEKUJEMO DETALJNE DOKAZE.



Brainfinity 2021 finale



2. Makete od slamčica

Vaša ekipa je kompanija za proizvodnju maketa poznatih građevina od slamčica. Klijent vam je kompanija „Žiri”, koja plasira vaše proizvode na tržište. Kao što iz naziva kompanije možete zaključiti, upravljanje klijenta čine članovi žirija Brainfinity takmičenja. „Žiri” će vam ponuditi cenu po kojoj će otkupiti vaše modele. Maksimalna cena koju vam može ponuditi je 20 dinara po maketi. Ta cena je jednaka broju poena koje ćete dobiti za ovaj zadatak.

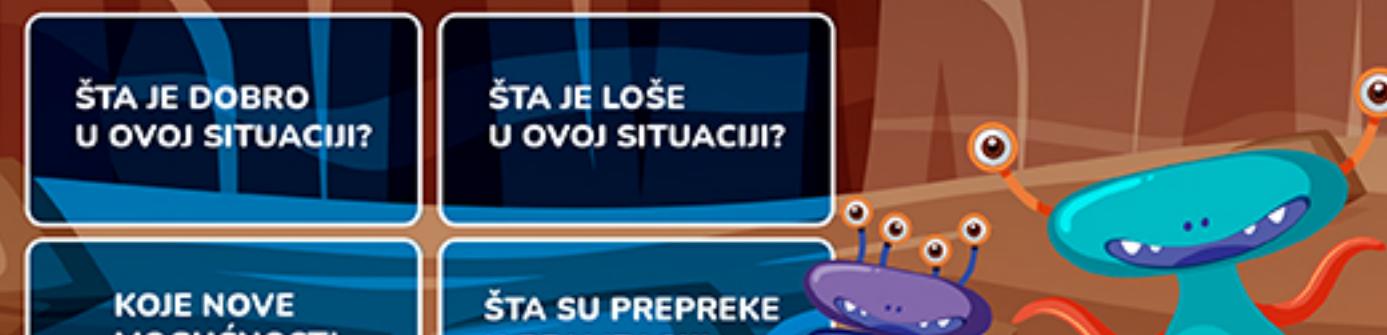
Materijal od koga pravite makete su slamčice. Vaš zadatak je da od 20 slamčica koje ste dobili napravite jednu maketu koju ćete ponuditi kompaniji „Žiri”. Ne morate da upotrebite sve slamčice. Maketu fotografisite iz više uglova i navedite od koje originalne građevine je ta maketa i kolika je visina makete. Dajte i kratko objašnjenje zašto „Žiri” treba da prihvati baš vašu maketu.

Cena koju će vam „Žiri” ponuditi zavisi od više faktora, a to su:



„Žiri” će ponuditi neku cenu za vašu maketu, a nakon toga ćete imati na raspolaganju tri minuta da ubedite „Žiri” da vam da bolju ponudu tako što ćete obrazložiti šta je to što vašu maketu čini dobrom. Nakon toga vam „Žiri” može ponuditi veću cenu, ali maksimalno za 10 veću od prvobitno ponuđene.

Zamislite da ste zaposleni u Kineskoj nacionalnoj svemirskoj agenciji (CNSA). Sa rovera „Zhurong” stigle su vam ove tri fotografije.



Kada ste to saopštili kineskoj vladi, oni su zatražili da ih posavetujete, u vezi sa akcionim planom u novonastaloj situaciji.

Vaš zadatak je da odgovorite na sledeća pitanja:

1.

Šta sve mogu da predstavljaju snimci dobijeni sa rovera?
Navedite što više opcija.

Procenite verovatnoću za svaku od opcija koje ste naveli.
Navedite što više dokaza za svoje procene.

2.

3.

Kako kineska vlada treba da reaguje u svakoj od tih opcija?

Kako vi lično vidite ovaku situaciju?

4.

Za odgovor na ovo pitanje poslužite se sledećom tabelom:

| |
|--------------------------------|
| ŠTA JE DOBRO U OVOJ SITUACIJI? |
| |

| |
|-------------------------------|
| ŠTA JE LOŠE U OVOJ SITUACIJI? |
| |

| |
|------------------------------|
| KOJE NOVE MOGUĆNOSTI VIDITE? |
| |

| |
|---|
| ŠTA SU PREPREKE U REALIZACIJI TIH MOGUĆNOSTI? |
| |

