

5. o. FELADATLAP

Nógrádi Gábor: A bátyám zseni

5. forduló

A tanárnő nagyon dühösen kiabált, mert a biztonsági ember sem őt, sem Konrád tanár urat, sem a gyerekeket nem engedte be a bemutató közelébe.

- Konrád Ottó csaló! Ellopta Molina Gergely találmányát! Tisztelt uraim! Itt van a fordító program alkotója - kiáltotta Veronika a média képviselőinek, és maga elé állította Gergőt.

Az újságírók kissé kételkedve mosolyogtak.

- Azt akarja mondani kedves asszonyom - kérdezte egy nagydarab kopasz fickó, az egyik női magazin munkatársa -, hogy ez a kisfiú találta fel a programot, ami világszenzáció?

- Igen! Ő dolgozta ki - mondta a tanárnő. - És ezt mindannyian bizonyíthatjuk. Az újságírók megpróbálták visszafojtani a nevetésüket, amikor a rövidnadrágos, szoknyás, pólós tizenéves gyerekekre néztek. Tanúnak egy kicsit fiatalok voltak. Az ünnepi bemutató azonban elkezdődött, és inkább a monitort figyelték, hogy valamiről le ne maradjanak.

A monitoron látszott, hogy Ottó ünnepélyes mozdulattal átadja a programot tartalmazó pendrive-t az igazgatónőnek.

- Örömmel nyújtom át találmányomat egy magyar vállalat vezetőjének - mondta a szélhámos széles mosollyal. - Hazahoztam az Egyesült Államokból, hogy szülőhazámnak szerezzek dicsőséget, és a találmány hasznából jelentős bevételeket. Bízom benne, hogy a TRADI Rt. olyan világszenzációvá fejleszti segítségemmel a tolmácsprogramot, mint a C-vitamin vagy a Rubik-kocka volt, amelyet szintén honfitársaim alkottak.

Veronika dühében beharapta a száját. Konrád tanár úr szemébe könnyek gyűltek a csalódástól és a tehetetlenségtől.

- Ne tessék idegeskedni - mondta halkan és nyugodtan Gergő. - A bemutató nem fog sikerülni.

- Már hogyan sikerülne?! - sóhajtott a tanár úr. - A bátyám most adta át a programot, amit kicsalt tőled...tőlünk...

Gergő kivett a zsebéből egy tenyérnyi palmtop¹ és bekapcsolta.

- Amikor az öcsém először jött azzal, hogy gyanakszik a tanár úr testvére..., nem hittem el...Aztán mégis beépítettem egy biztonsági modult a programomba. A

¹ palmtop = kézi vagy zsebszámítógép

ISKOLA:..... NÉV:.....

modullal és a saját titkos jelszavammal bárhonnan be tudok avatkozni a program futásába...

- Zseniális! – suttogta Konrád tanár úr, mert ő már értette, amiről a tanárnő meg a gyerekek többsége egy szót sem. – Tehát bármit át tudsz állítani a programban?...

- Így van - mondta Gerő, és egy kis rúddal nyomogatni kezdte a palmtop képernyőjét.

- No, de ahhoz, hogy eljuss a programhoz- nézett a képernyőn vigyorgó szélhámosra Brúnó, aki szintén értette, amit Gergő mondott - intrnet-kapcsolatra van szükséged.

- Az nem gond. A múltkor láttam, hogy itt a TRADI épületében van vezetékek nélküli internet-elérhetőség. És most, a közvetítés miatt azon a számítógépen is van internet, amelyiken a program éppen fut!

- Bocsánat, hogy a kisegér közbecincog, de miről van szó? - kérdezte a tanárnő, mert csak annyit értett, hogy Gergő meg tudja akadályozni a csalást.

- Gergő beavatkozik a program futásába! – vigyorgott Brúnó a tanárnőre meg a többiekre.

- Na, és? – kérdezte Zsolt. – Felrobbantja az Ottó bácsit? – Mert ő filmen már sokszor látta, hogy itt megnyomnak egy gombot, és ott levegőbe repül egy autó vagy egy hajó.

- Nem! - vigyorgott Brúnó. – Jobbat talált ki.

- Összezavarja az egész programot, ugye? – csillogott Eszter szeme, mire Gergő, Brúnó és a tanár egyszerre bólintottak. Tom meg csak pislogott: „nem csak szép, még esze is van”?

- Nekem ki kell mennem!- mondta hirtelen Lili, amikor megértette, hogy a Szövetség nagy terve mégis sikerül. Az ember nem tud a veséjének parancsolni, ha lány, tizenkét éves, Lilinek hívják és nagy öröm éri.

- Oké, de várj egy kicsit! – mondta Tom és egy átkaroló mozdulattal közelebb intette a bandatagokat. – Eszter kikíséri Lilit, aztán a bemutatóterem elé mentek – suttogta, hogy senki meg ne hallhassa. – Ott megvárjátok az Ottót. Amikor kijön, Eszter mobilon felhív. Zsolt Emuval szintén kimegy, és lent a kapuban álltok, mintha várnátok valakire...

- Arra nem menekül el a szemét, az tuti! – suttogta Zsolt.

- Brúnó és Kacor a hátsó kijáráthoz menjetek – folytatta Tom. – Biztos van itt is egy hátsókijárat, mint a suliban. Ha arra menekül, akkor mobil! Oké?

- Oké! – mondta Kacor. – És te?

- Én itt maradok, hogy lássam mi a helyzet, és értesítek mindenkit, ha valami fontos történik...

1. Néhány mondattal magyarázd el, hogy miért nem sikerült Gergő találmányát ellopni?

ISKOLA:..... NÉV:.....

.....
.....
.....
.....

2. Írd be a hiányzó szavak sorszámát a szövegbe!

1. pendrive 2. dicsőséget 3. pénzt 4. csaló 5. világszenzációvá
6. találmányát 7. osztálytársai

Konrád Ottó Ellopta Molina Gergely A gyerekek egy monitoron látták, amint Ottó átadta a-ot. Azt hazudta, hogy és..... akar szerezni hazájának. A TRADI Rt-t kérte föl, hogy segítsen fejleszteni a találmányt. Gergőt kísérték el a bemutatóra.

3. Mi volt az akcióban Gergő társainak a feladata? Töltsd ki a táblázatot!

NÉV	FELADAT
Eszter	
Lili	
Zsolt	
Emu	
Brúnó	
Kacor	

4. Húzd alá az igaz állításokat!

- A gyerekeket szívesen látták a bemutatón.
- Az újságírók nem hittek a tanárnő szavainak.
- A találmányt Ottó hazahozta az Egyesült Államokból.
- Ottó a találmánnyal sok pénzt akart szerezni magának.
- Ottó a hazájának akart dicsőséget szerezni a találmánnyal.

ISKOLA:..... NÉV:.....

- Gergő gondolt arra is, hogy találmányát más ne tudja ellopni.
- Gergő osztálytársai nem segítettek Ottó elkapásában.

5. Számozással rendezd időrendi sorrendbe a következő mondatokat!

- Az újságírók megpróbálták visszafojtani a nevetésüket.
- Ottó ünnepélyes mozdulattal adta át a pendrive-ot.
- Sem Konrád tanár urat, sem a gyerekeket nem engedték be a bemutatóra.
- Terv születik Ottó menekülésének megakadályozására.
- Csak annyit értett, hogy Gergő meg tudja akadályozni a csalást.

6. Keresd meg és húzd alá a szövegben azt a mondatot, ami legjobban kifejezi Konrád tanár úr csalódottságát!

Olvasd el a következő ismeretterjesztő szöveget, és oldd meg a feladatokat!

A hatvanas évek elején sikerült olyan technológiát kialakítani, amellyel egyetlen apró szilícium lapkára egyszerre több tranzisztort, alkatrészt és összekötő vezetéket tudtak felhelyezni. Az ilyen elemet integrált áramkörnek nevezik. A megoldás forradalmi lépést jelentett a komputerek negyedik generációjához vezető úton. 1962-ben került piacra az első számítógépes chip, amely mindössze nyolc tranzisztort foglalt magában. Később több ezer tranzisztort tudtak elhelyezni egyetlen chipen, ma pedig sok millió fér el ezekből egyetlen négyzetcentiméteren.

1.Mi az integrált áramkör? Keretezd be a szövegben!

2.Mikor került piacra az első számítógépes chip? Karikázd be a választ a szövegben!

3.Mire kerülnek az integrált áramkörök? Húzd alá a helyes választ!

- a; szilícium lapocskára
- b; szilikát lapocskára
- c; szilikon lapocskára

Határidő: március 19.