

TELEPORTÁCI

ČERVENÁ PLANÉTA

NUDNÁ SOBOTA. TÁŇA S OTOM HĽADAJÚ NIEČO, ČÍM BY SA VEDELI ASPOŇ
TROCHU ZABAVIŤ. Z RANNÉHO KAKAUKA UŽ VYLOVILI VŠETKY MARSHMALLOWS.
A TAK PRIŠIEL NA RAD ŠACH.

„VEŽA NA E5.
ŠACH-MAT!“

„ZASE? TO UŽ JE ŠEŠŤ ZA
SEBOU. MŇA TO UŽ NEBAVÍ,
OTO!“

„CHCEŠ ROBIŤ NIEČO
INÉ?“

TÁŇA ANI NESTIHĽA
ODPOVEDAŤ A ZAČAL JEJ
ZVONIŤ TELEFÓN.

„HORVÁTH VOLÁ TELEPORTÁKOV!
POTREBUJEME VÁS OKAMŽITE PRI
POLICAJNEJ STANICI NA MARSONOVEJ
ULICI, VYČÍŇAL TU VANDAL!“

KAPITÁN HORVÁTH

- O: Konečne zábava! Teda. Pardon, to je strašné, pán Horváth. Ihneď vyrážame.
- T: Rýchlo, zadaj to do teleportu, Oto.
- O: Idem na to. M... A... R... S...

AAAAA!

1. kapitola

MARS

PŠTROS OTA NATOLKO VYLAKAL, AŽ SPUSTIL TELEPORTÁCIU PREDČASNE. TÁŇA S OTOM SA OCITLI V MIESTNOSTI, KTORÁ VYZERALA AKO LABORATÓRIUM. NA ZEMI LABÁKU BOLO OKREM MNOŽSTVA ORANŽOVÉHO PRACHU AJ VEĽA ROZHÁDZANÝCH KÁBLOV, SKRUTIEK A ĎALŠÍCH TECHNICKÝCH SÚČIASTOK.

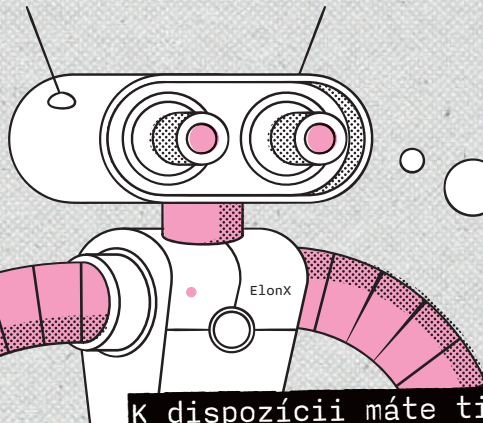
- T: Už sme tu, pán Horváth! S čím môžeme pomôcť?
- O: Ehm. Táňa? Myslím si, že nie sme na Marsonovej ulici.
- T: Ako tak pozerám, tiež sa mi to nepozdáva. Ale kde potom sme?
- O: Pozri sa von oknom.
- T: Wow! Aké je všetko červené. Teleportoval si nás na Saharu?
- O: Asi ťažko. Obávam sa, že nie sme ani na planéte Zem.
- T: Ako to myslíš?
- O: No, predtým, než ma vylakal ten pštros, som zadal iba prvé štyri písmená slova Marsonova. Chápeš? Sme na Marse Táňa!
- T: Hups. Chudák pán Horváth, určite nás čaká. Poďme späť, či?
- O: To nepôjde. Teleport sa po premiestnení na takú diaľku vybil.
- T: Takže rekapitulácia. Sme na Marse, sami a s vybitým teleportom. Nudná sobota práve skončila.
- O: Tak. A nemyslím, že sme úplne sami. Pozri, máme robotického spoločníka!
- T: Ahoj, robotický spoločník. Vieš nám pomôcť?
- R: ROBOT ELONX K VAŠIM SLUŽBÁM, BAM, BAM, BAM!
- T: Vyzerá, že má v hlave nejaký skrat. A nemá ruku. Ako nám pomôže?

OTO MEDZITÝM NAŠIEL TABLET S PODOBNÝMI ZNAČKAMI A PIKTOGRAMAMI, AKO MAL ROBOT STRÝKA BINGA.

Pokračuj
na úlohu č.1

STRATENÁ RUKA

NA TO, ABY MOHOL ELONX POMÔČŤ TÁNI A OTOVI, POTREBUJE NAJPRV ZÍSKAŤ SVOJU STRATENÚ RUKU. ELONX JE AKTUÁLNE NA POLÍČKU I1 A POZERÁ SA DOPREDU. DOPLŇTE DO PRÁZDNYCH POLÍČOK NA TOMTO PRACOVNOM LISTE PRÍKAZY TAK, ABY ELONX PRIŠIEL K SVOJEJ RUKU (NA POLÍČKO H4) A NASADIL SI JU.



„K ÚLOHE PATRIA PRÍLOHY –
MAPA LABORATÓRIA
A PROGRAMOVACIE PIKTOGRAMY.“

K dispozícii máte tieto 4 príkazy:



Pohyb
dopredu



Otočenie
doprava



Otočenie
doľava



Príkaz
nasad' ruku

DOPLŇTE DO PRÁZDNYCH OKIENOK NIŽŠIE
PRÍKAZY TAK, ABY SA ROBOT DOSTAL K SVOJEJ
RUKU A NASADIL SI JU.



CLICK

2. kapitola

VTIPNÝ ROBOT

ROBOT ELONX SCHMATOL SVOJU STRATENÚ RUKU A NASADIL SI JU, AKOBY BOLA Z LEGA. ŽIADNE ZVÁRANIE, PÍLENIE ČI SKRUTKOVANIE. POTOM ZDVIHOL OBE RUKY DO VZDUCHU, ZATOČIL SA PÁRKRÁT OKOLO VLASTNEJ OSI A ZAČAL VEĽMI ZVLÁŠTNE POSKAKOVAŤ. Z JEHO ROBOTICKEJ HLAVY PRE SKRAT STÁLE PRASKALI ISKRY.

R: ElonX KOMPLETNÝ A PRIPRAVENÝ VYRIEŠIŤ VŠETKY PROBLÉMY ZEME I MARSU!

O: Mega. Takže ambiciózneho robota by sme mali.

T: Ako ho využijeme?

O: Neviem, ale vyzerá, že rád rieši problémy. A my máme menší problém.

T: Áno. Zasekli sme sa na Marse.

O: ElonX, vieš nám pomôcť?

R: MÁTE PROBLÉM? VŠETKO VYRIEŠIM!

O: A určite nás vie aj zabaviť! ElonX, povedz vtip.

R: VTIP.

O: Perfektné!

T: Nechcem ti nič hovoriť, ale kým ty si sa hral s robotom, ja som našla dvere. Už len, aby spred nich ten tvoj robot dal preč tie ťažké škatule. Ja som nimi ani nepohla.

O: Bez problémov! Však ElonX?

R: ...

O: ElonX. Odstráň škatule spred dverí!

R: ...

O: Ach jaj.

R: BATÉRIA TAKMER VYBITÁÁÁ...

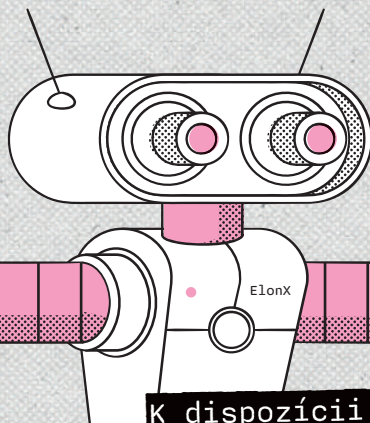


Pokračuj
na úlohu č.2

NABÍJACIA PLOŠINA

NA TO, ABY ELONX MOHOL POMÔČŤ TÁNI A OTOVI, POTREBUJE SI DOBIŤ BATÉRIU. AKTUÁLNE JE NA POLÍČKU **H4** A POZERÁ DOPRAVA.

DOPLŇTE DO PRÁZDNYCH POLÍČOK NA TOMTO PRACOVNOM LISTE PRÍKAZY TAK, ABY ELONX PRIŠIEL NA NABÍJACIU PLOŠINU (NA POLÍČKO **D3**) ČO NAJRÝCHLEJŠIE! (DÁ SA TO NA 9 PRÍKAZOV VRÁTANE ZÁTVORIEK, DOKÁŽETE TO AJ VY?) POZOR, NA POLÍČKO NABÍJACEJ PLOŠINY SA DÁ DOSTAŤ IBA ZHORA – Z POLÍČKA **C3**.



„K ÚLOHE PATRIA PRÍLOHY – MAPA LABORATÓRIA A PROGRAMOVACIE PIKTOGRAMY.“

K dispozícii máte tieto príkazy:

Pohyb dopredu	Otočenie doprava	Otočenie doľava	Opakuj	Zátvorky

Poznámka:

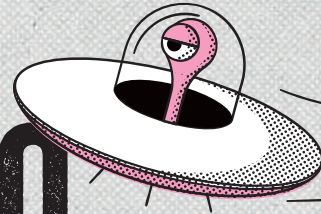
SKUPINU PRÍKAZOV MÔŽEME DAŤ DO ZÁTVOROKY. PRED TAKÚTO SKUPINU MÔŽEME DAŤ PRÍKAZ OPAKUJ, ČO ZABEZPEČÍ, ŽE SA CELÁ SKUPINA VYKONÁ, KOLKOKRÁT CHCEME. NAPR. () ZABEZPEČÍ, ŽE SA POHNE DO ŠTVORCA A SKONČÍ TAM, KDE ZAČAL.

3x		(4x		()		
)	Alebo, jednoduchšie:	3x		(
)							

CINK

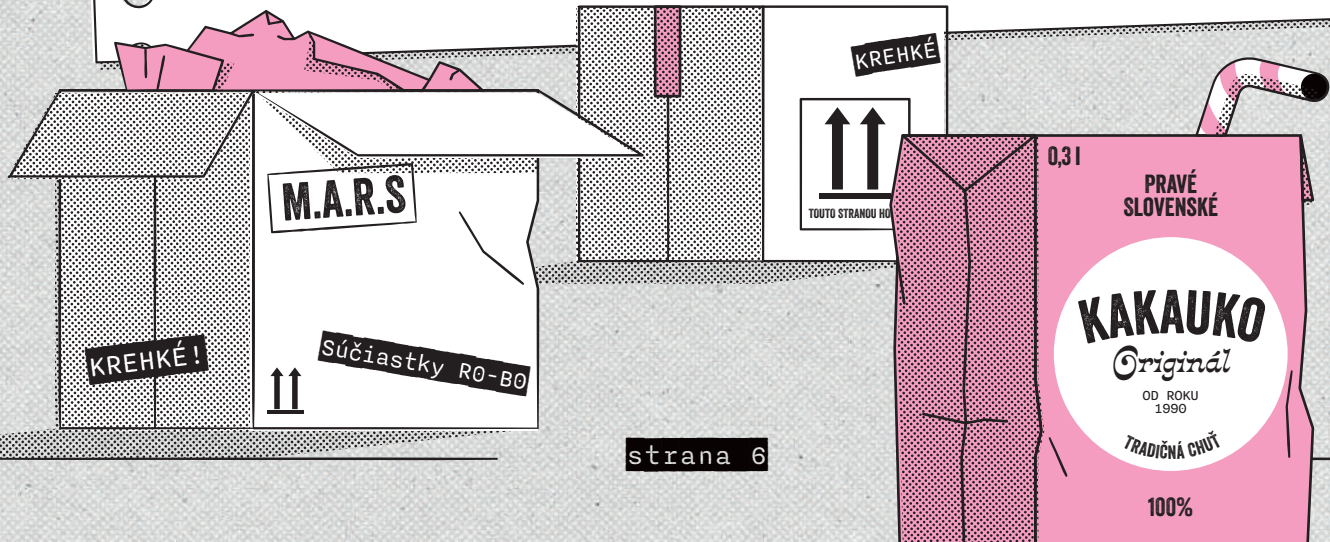
3. kapitola

KAKAUKO



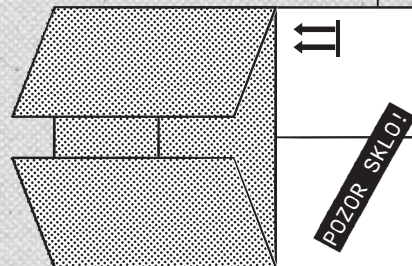
ELONX SA Z POSLEDNÝCH SÍL DOPRAVIL NA NABÍJACIU PLOŠINU. NABÍJACIA PLOŠINA ZAČALA SVIETIŤ JASNOU ZELENOU FARBOU. „NABÍJANIE. JEDNO PERCENTO,“ ZAHLÁSILA NAHRÁVKA ŽENSKÉHO HLASU Z REPRODUKTOROV PRI NABÍJACEJ PLOŠINE.

- T:** Oto, čo si myslíš, že je táto budova?
- O:** Nevieť, nebude to nejaká výskumná stanica?
- T:** Premýšľala som nad tým. Ale pokiaľ viem, na Marse ľudia ešte neboli. A ak by boli, prečo je to tu potom také opustené?
- O:** Presne. Hemžilo by sa to tu kozmonautami a vedcami, ale tu je iba jeden ro...
- T:** Pozri!
- O:** Na skrutkovač?
- T:** Nie, nie. Na ten malý kartón od kakauka. Pozri sa na dátum spotreby. Pred týždňom. Nieкто tu musel byť!
- O:** Alebo možno stále je.
- T:** Zaujímavé. Myslíš, že tento labák je nejaký tajný vládny projekt?
- O:** Alebo, že tu bývajú Marťania?
- T:** S pozemským kakaukom?
- R:** NABÍJANIE. STO PERCENT. ROBOT ELONX PRIPRAVENÝ VYRIEŠIŤ VŠETKY PROBLÉMY ZEME I MARSU!



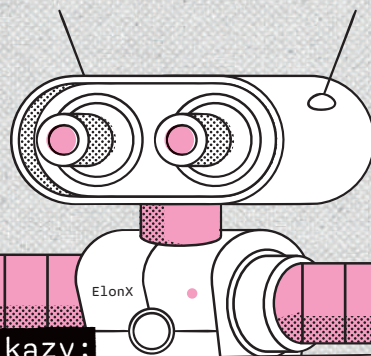
THUMP

ŠKATULE



TÁŇA A OTO MUSIA NAPROGRAMOVAŤ ELONAX TAK, ABY PRE NICH ODSTRÁNIL VŠETKY ŠTYRI ŠKATULE SPRED DVERÍ LABORATÓRIA. ELONX MÔŽE NARAZ DRŽAŤ IBA JEDNU ŠKATULU A VŠETKY ŠKATULE MUSÍ POSTUPNE ODNIEST DO SKLADU NA POLÍČKU **A7**. ELONX ICH POKLADÁ A BERIE ŠKATULE VŽDY Z POLÍČKA PRIAMO PRED NÍM. ELONX JE AKTUÁLNE POSTAVENÝ NA POLÍČKU **D8** A HĽADÍ DOPRAVA NA KOPU ŠKATÚL.

„KEĎŽE ŠKATÚL JE VIACEJ, URČITE SA VÁM BUDE HODIŤ PRÍKAZ OPAKUJ!“



K dispozícii máte tieto príkazy:

Pohyb dopredu	Otočenie doprava	Otočenie doľava	Opakuj	Zodvihni	Polož	Zátvorky

4x		(3x		()
			3x		())



PODOZRIVÉ PŠTROSY

ELONX S RACHOTOM DOKONČIL SVOJU PRÁCU. PO JEJ DOKONČENÍ ZAČAL OPĚT NATEŠENE POSKAKOVAŤ. NA MIESTE, KDE PRED PÁR MINÚTAMI BOLA HALDA ŠKATÚL', UŽ LEŽAL IBA PRACH PRED PRAHOM DVERÍ. TÁŇA CHYTLA KĽUČKU A OTOČILA ŇOU. NA JEJ TVÁRI SKAMENEL ŠOKOVANÝ VÝRAZ.

T: Čo... čo... čo tu robíš, strýko Bing?!

SB: To isté by som sa mohol spýtať aj ja vás! Pre pána, ako ste sa sem dostali?

O: Teleportom. A hlavne omylom!

T: Neodbáčaj od témy, strýko. Čo vyvádzaš na Marse?

SB: Ehm. Pravdu? Skúmam pštrosy.

O: (šepotom Táni) Preskočilo mu...

T: (šepotom Otovi) Načisto...

SB: Nevšimli ste si, že sa na Zemi poslednou dobou vyskytujú pštrosy aj na miestach, kde by naozaj nemali byť?

O: Popravde, všimol. Začínam ich vidieť všade.

SB: No a ja mám podozrenie, že sú z Marsu...

T: Prečo by boli z Marsu? Jedného som videla v zoo, ešte keď som bola maličká...

SB: Skúsili ste sa niekedy pozrieť na mobil v momente, kedy pštros vedľa vás zastrčí hlavu do piesku?

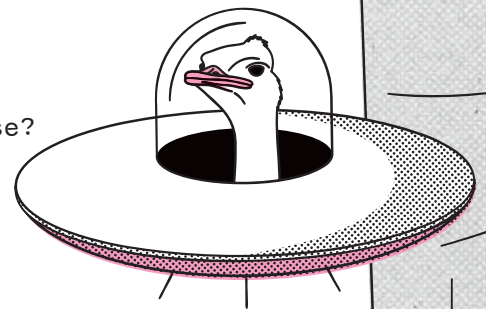
O+T: ...

SB: Myslel som si, že nie. Keby ste to spravili, všimli by ste si, že vtedy vám mobil bliká a vyhadzuje rôzne zvláštne obrazce. Moja aktuálna teória je, že vtedy kontaktujú domovskú planétu. Navyše... evolučne nie je dôvod, aby mali taký dlhý krk. Všetko nasvedčuje tomu, že sa vyvinuli na vesmírnom telese s nižšou gravitáciou.

T: Váu! To je šialené!

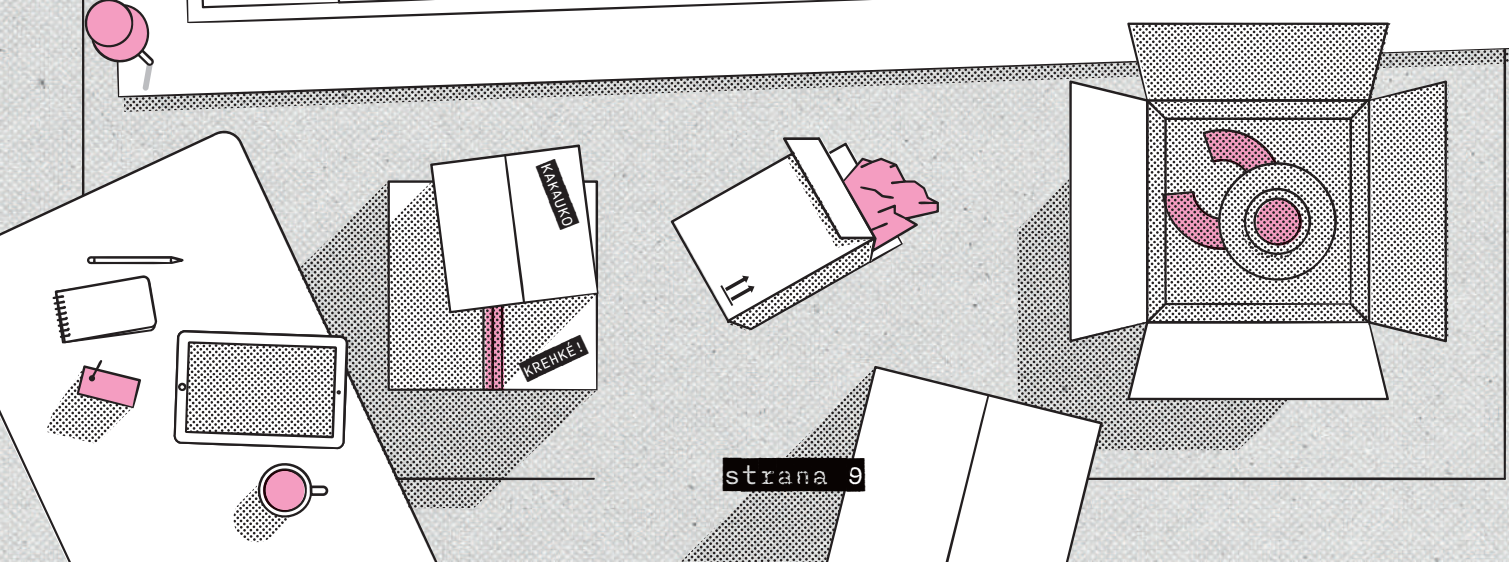
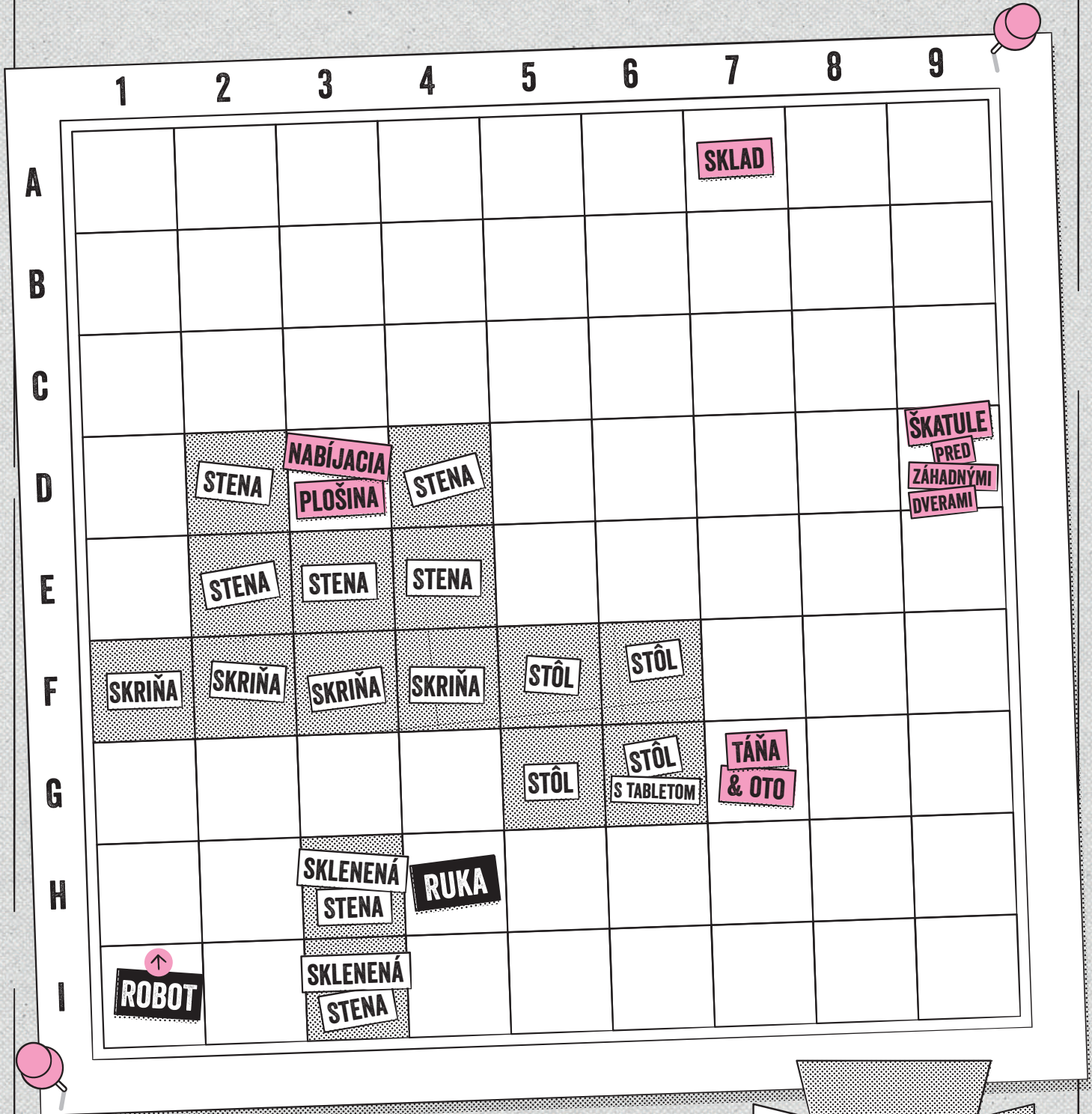
O: Môžeme ti niekedy s touto záhadou pomôcť?

SB: Niekedy určite... ale teraz šup-šup domov! Určite je bez vás pán Horváth v úplných koncoch. Môžete použiť moju nabíjačku na teleport...



MAPA LABORATÓRIA

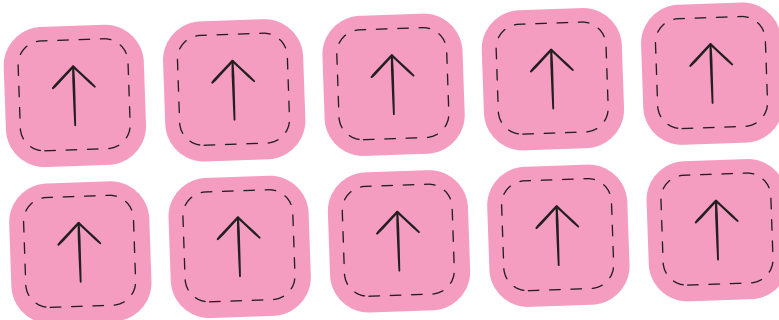
MAPA MARŤANSKÉHO LABORATÓRIA, DO KTORÉHO SA TÁŇA A ÔTO TELEPORTOVALI PO CHYBNE ZADANÝCH SÚRADNICIACH.



PROGRAMOVACIE PIKTOGRAMY

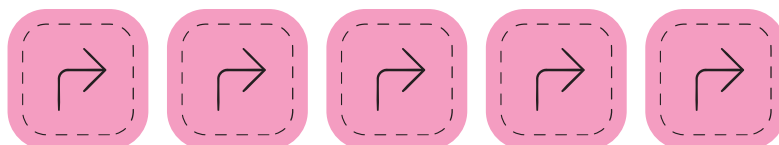
POHYB DOPREDU

ROBO SA POHNE O JEDNO POLÍČKO V SMERE, DO KTORÉHO SA POZERÁ.



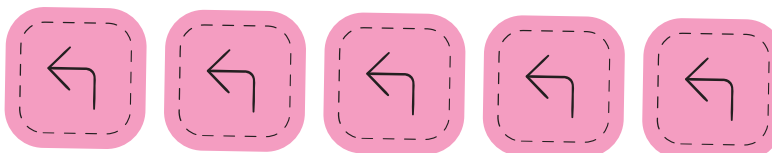
OTOČENIE DOPRAVA

ROBO SA OTOČÍ DOPRAVA.



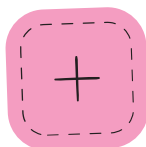
OTOČENIE DOĽAVA

ROBO SA OTOČÍ DOĽAVA.



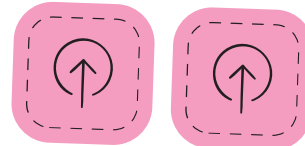
NASADENIE RUKY

ROBO SI NASADÍ RUKU K TELU.



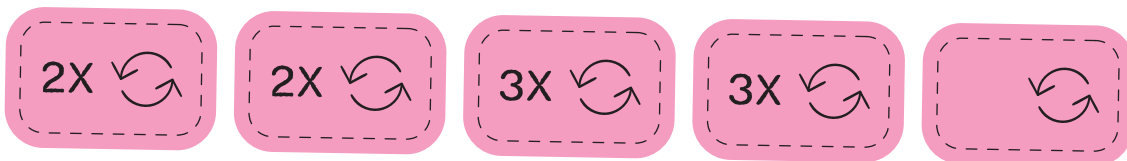
ZODVIHNI

ROBO ZODVIHNE VEC, KTORÁ JE PRED NÍM.



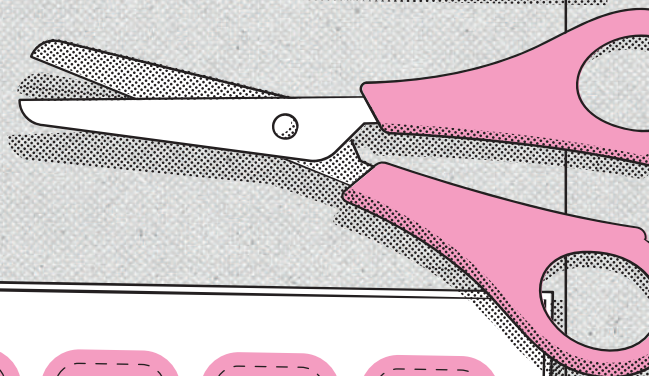
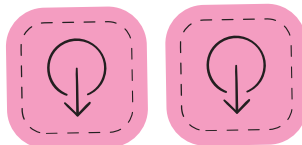
OPAKUJ

ROBO ZOPAKUJE SÉRIU PRÍKAZOV NIEKOĽKOKRÁT.



POLOŽ

ROBO POLOŽÍ VEC, KTORÚ PRÁVE DRŽÍ.



ZÁTVORKY

ZÁTVORKY URČENÉ NA OZNAČENIE SÉRIE PRÍKAZOV, KTORÚ MÁ ROBO OPAKOVÁŤ.

