
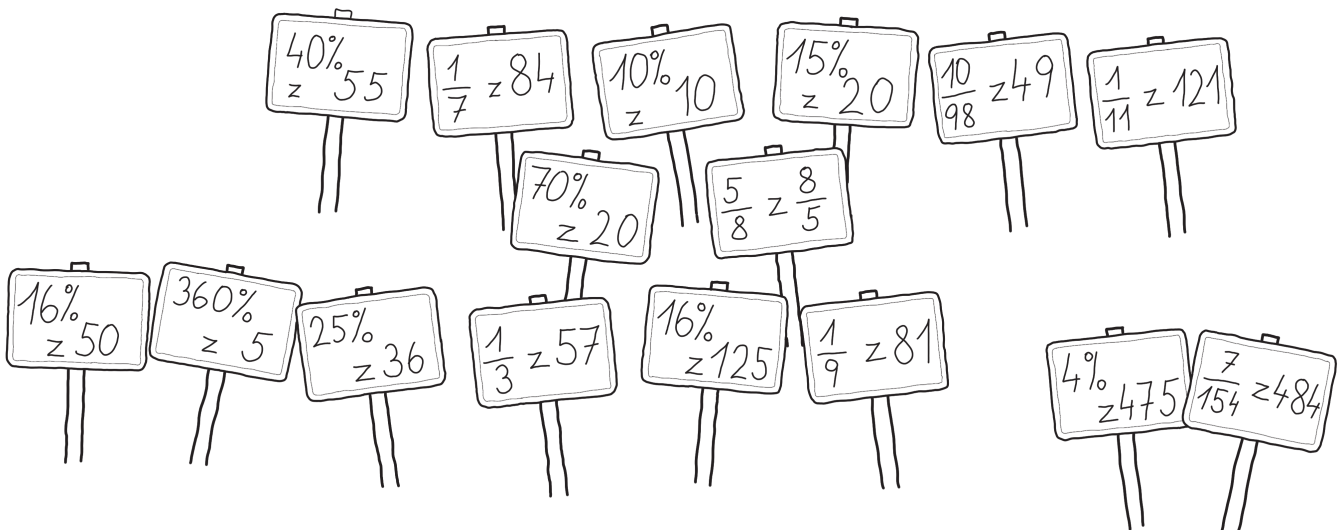


Milí soutěžící, vítejte na Technoplanetě!

Další šifru dostanete od orga na lavičce výměnou za startovní heslo. Až budete heslo vědět, neříkejte ho nahlas, aby vás neslyšeli soupeři. Ukažte ho orgovi napsané na papíru. Je to smysluplné slovo.


Do té doby, než budete heslo vědět, neodcházejte ke vzdáleným lavičkám, ale zůstaňte tady pohromadě s ostatními týmy.

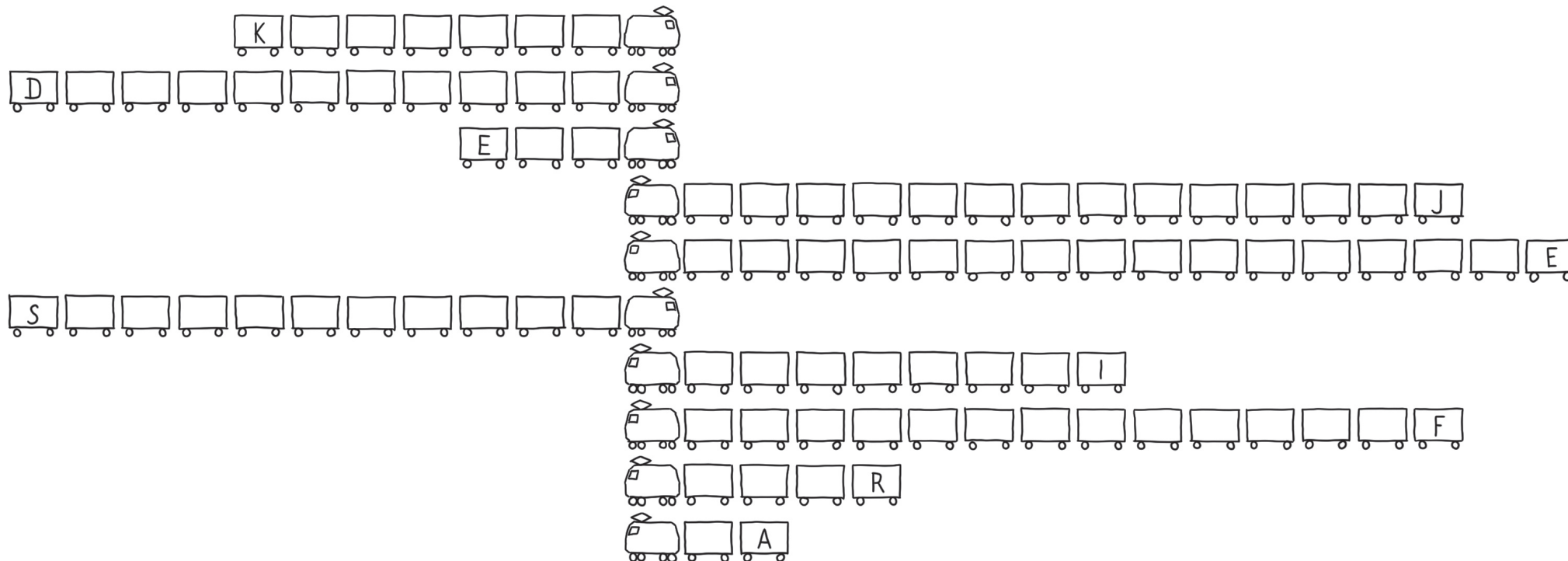
 Na tomto stanovišti poprvé potvrdíte příchod odesláním SMS zprávy. Kód prvního stanoviště je slovo „start“, takže teď hned odešlete zprávu ve tvaru: „abc123 1 start“. Místo abc123 napište svůj skutečný kód týmu. Zprávu pošlete jako odpověď na uvítání, které jste dostali.



# Technoplaneta

finále 2016  
Stanoviště 2 – Seřazovací nádraží

 Potvrďte příchod na stanoviště odesláním kódu. Zadejte druhé slovo z řešení šifry Výprodej. Takže nejprve kód týmu, potom „2“ protože je to druhé stanoviště a potom to správné slovo z řešení předchozí šifry.




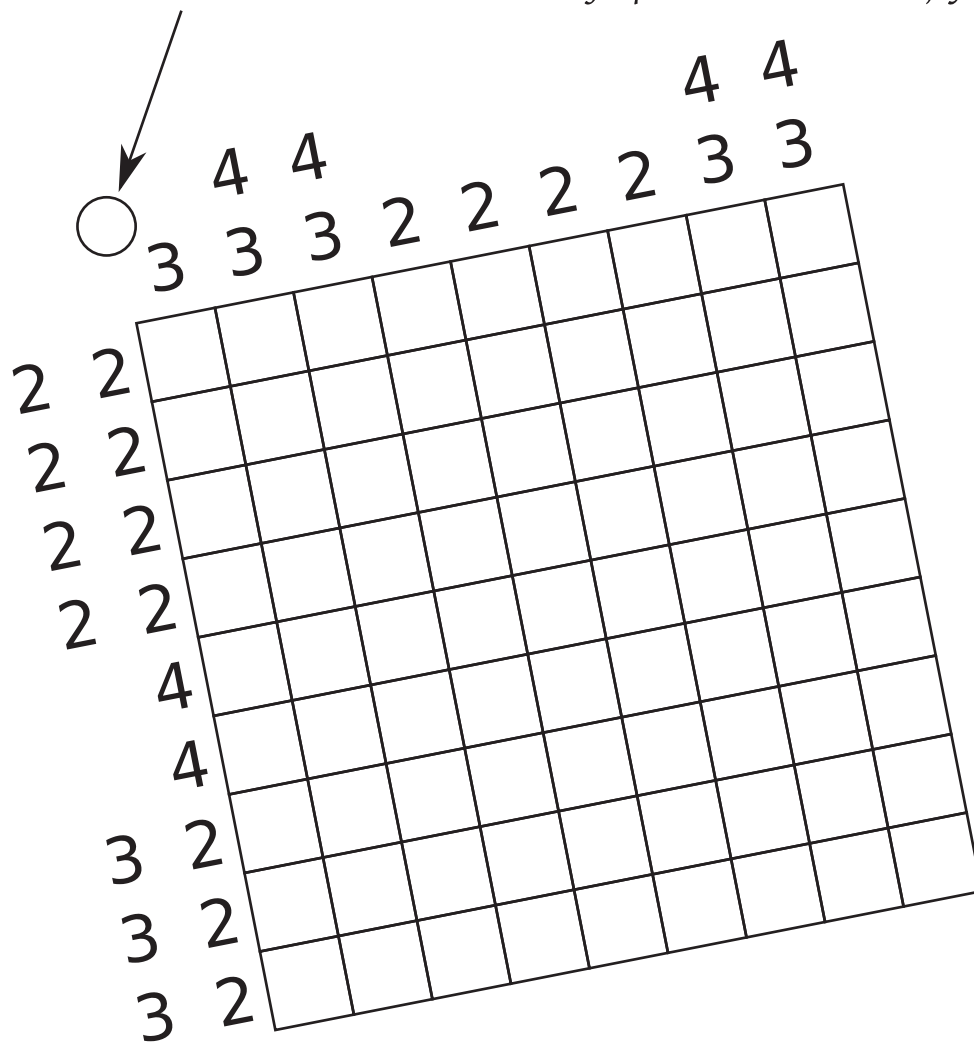
# Technoplaneta

finále 2016  
Stanoviště 6 – Bez teček

 Potvrďte příchod na stanoviště odesláním kódu. Zadejte poslední slovo z řešení šifry Minimalizace písmenek.



 Potvrďte příchod na stanoviště odesláním kódu. Zadejte první slovo z řešení šifry Seřazovací nádraží.



Doprovzte figurku z bodu A do bodu B. Cestou se nesmíte figurky dotknout, pouze v případě, že spadne na zem, ji můžete sebrat a vrátit se k bodu A. K figurce se chováte, jako by byla živá, tzn. katapult apod. není povolen.

Máte k dispozici krabice se součástkami a v podstatě neomezený počet pokusů. Pokud je na místě více týmů a pokouší se o přepravu, na další pokus se musíte postavit za poslední tým.

Prosíme, abyste součástky nikam neodnášeli a pracovali s nimi nad krabicemi.

# Technoplaneta

finále 2016

Stanoviště 5 – Minimalizace písmenek

 Potvrďte příchod na stanoviště odesláním kódu. Zadejte druhé slovo z řešení šifry O ou!

$$A = \begin{array}{|c|c|c|c|} \hline \blacksquare & \blacksquare & \blacksquare & \square \\ \hline \blacksquare & \blacksquare & \blacksquare & \square \\ \hline \blacksquare & \blacksquare & \blacksquare & \square \\ \hline \blacksquare & \blacksquare & \blacksquare & \square \\ \hline \end{array} \quad B = \begin{array}{|c|c|c|c|} \hline \square & \square & \blacksquare & \blacksquare \\ \hline \square & \square & \blacksquare & \blacksquare \\ \hline \square & \square & \blacksquare & \blacksquare \\ \hline \square & \square & \blacksquare & \blacksquare \\ \hline \end{array} \quad C = \begin{array}{|c|c|c|c|} \hline \square & \square & \square & \square \\ \hline \blacksquare & \blacksquare & \blacksquare & \blacksquare \\ \hline \blacksquare & \blacksquare & \blacksquare & \blacksquare \\ \hline \square & \square & \square & \square \\ \hline \end{array} \quad D = \begin{array}{|c|c|c|c|} \hline \square & \square & \square & \square \\ \hline \square & \square & \square & \square \\ \hline \blacksquare & \blacksquare & \blacksquare & \blacksquare \\ \hline \blacksquare & \blacksquare & \blacksquare & \blacksquare \\ \hline \end{array}$$

$$\bar{A} + \bar{B}C\bar{D} + BCD =$$

$$CD + \bar{A}C + \bar{A}D + A\bar{C}\bar{D} =$$

$$\bar{A} + \bar{C}\bar{D} + B\bar{D} =$$

$$A\bar{C} + \bar{A}C =$$

$$\bar{A}\bar{B} + \bar{C}D =$$

$$\bar{C} + \bar{A}\bar{B} + \bar{B}D =$$

# Technoplaneta

finále 2016


Stanoviště 8 – Týmová

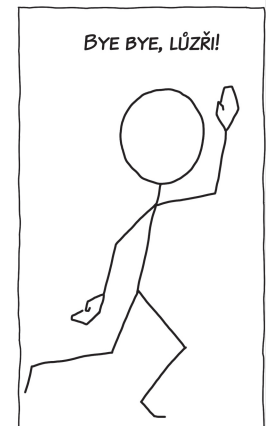
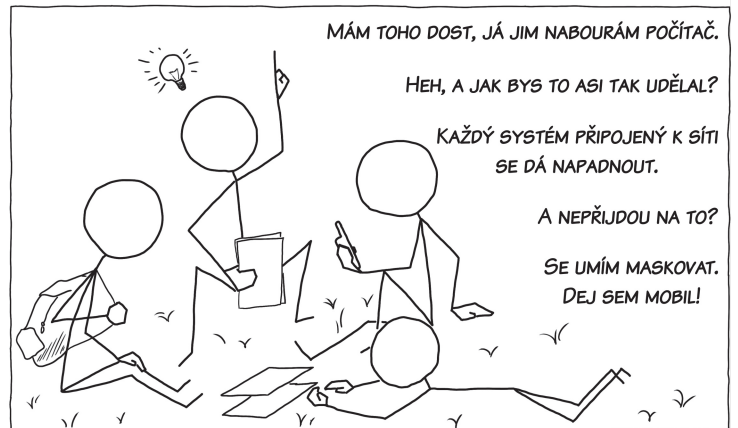
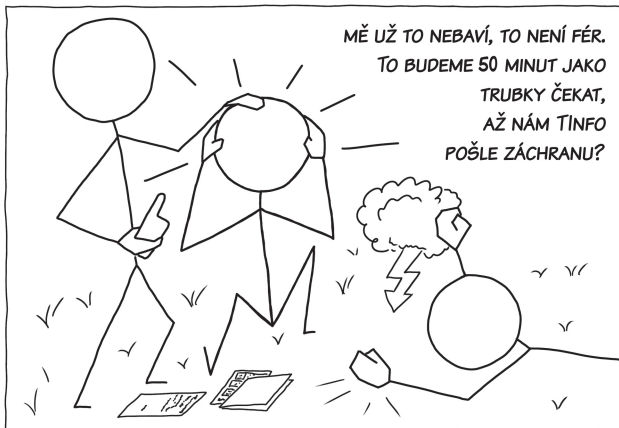
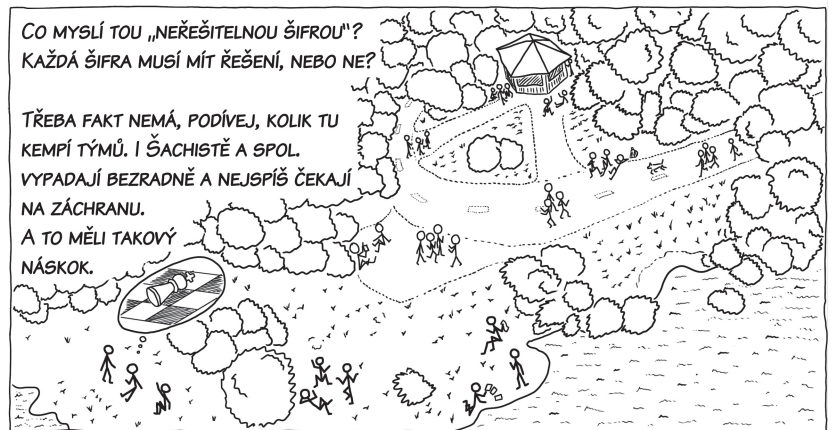
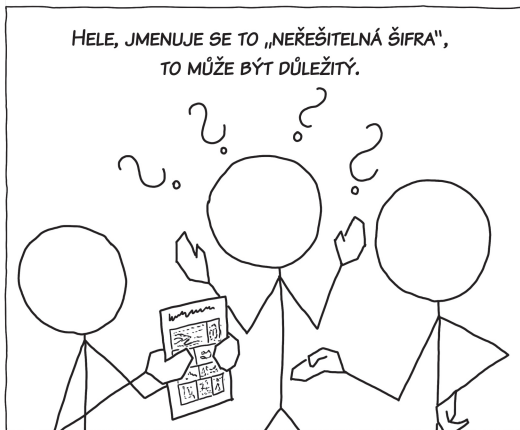
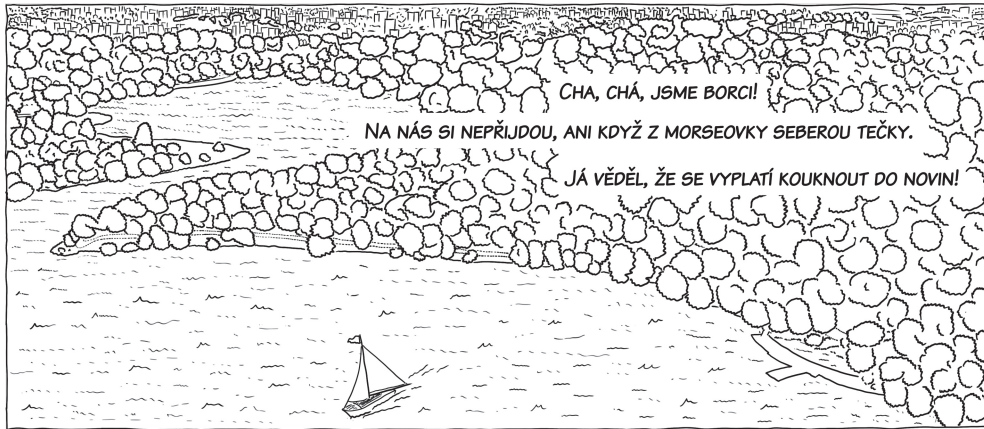
 Potvrďte příchod na stanoviště odesláním kódu. Zadejte čtvrté slovo z řešení Neřešitelné šifry.

Probudil jsem se z hrůzného snu, ve kterém mě pronásledovalo deset polokoulí. Mám raději klidné, nekomplikované žití. Otvírám sešit a čtu si rychle o lodním šroubu. Připadám si zcela nedůležitý. Chtěl bych mít inteligenci počítače.

Divím se bráškov, jak může mít aktovku s modrými mužíky v bílé čepici. Na schodech zdravím tvého tátu. Venku už čekají Adam, Tereza, Markéta, Václav a Kuba. Kdy už se konečně dohodnou, jak by se mohl jmenovat jejich tým? V tom jim těžko někdo poradí, i kdyby měl inteligenci počítače. Hladím na zídce kočku po fouskách a mohl bych to dělat pořád a stále. Jenže mi přijíždí tramvaj.


Sedám si do lavice a moj spolužiak mi dává oblíbenou slanou oblátku. Pan profesor vykládá o vzácných plynech. V hlavě mi bzučí pořád jedna nelodie. Jak klidně a nekomplikovaně plyne žití. Vtom otevřeným oknem vlétl dovnitř sršáň. Lekám se tak, až mi ořech vylétl ven a zapadl do posledních zbytků tající břechky. U tabule profesorka předvádí model hlodavce, který je na klíček, ale asi rozbitý, nějak u něj totiž nefunguje první písmenko jako u ostatních.

 Potvrďte příchod na stanoviště odesláním kódu. Zadejte bez diakritiky první slovo z řešení šifry Bez teček.



# Technoplaneta


finále 2016  
Stanoviště 9 – VYDL-OUBL-EOKO

 Potvrďte příchod na stanoviště odesláním kódu. Zadejte prostřední slovo z řešení šifry Týmová.

⓪ ⓑ ⓐ Ⓦ Ⓨ ⓣ Ⓜ ⓔ  
Ⓢ Ⓩ Ⓣ Ⓝ ⓔ Ⓢ Ⓛ ⓗ  
ⓐ ⓖ ⓐ Ⓝ ⓐ Ⓝ Ⓢ ⓔ  
ⓐ Ⓜ ⓐ Ⓡ Ⓡ Ⓨ ⓗ ⓐ  
ⓗ ⓐ Ⓛ ⓔ ě Ⓣ ⓐ ⓐ  
ⓐ ⓐ ⓐ ⓐ í Ⓛ Ⓛ ⓔ  
Ⓜ Ⓢ ⓐ ⓗ Ⓛ ⓔ ⓐ Ⓢ  
Ⓛ Ⓢ ⓔ Ⓡ Ⓜ Ⓣ Ⓡ ⓐ  
ⓐ ⓙ Ⓦ ⓔ ⓐ Ⓚ ⓔ Ⓣ

# Technoplaneta

finále 2016  
Stanoviště 4 – O ou!

 Potvrďte příchod na stanoviště odesláním kódu. Zadejte předložku z názvu objektu, který vyšel v šifře Malovaná křížovka.

· (·) ·  
---0o-'(\_)--ooo-----o0--(\_)--0oo-----oo--(\_)--oo0-----00--(\_)--o0o-----o0--(\_)--o0o-----o0--(\_)--000--  
| |  
|\_| |  
(.) (.)  
---0o--(\_)--00o-----00--(\_)--oo0-----0o--(\_)--00o-----o0--(\_)--000-----o0--(\_)--0oo--  
/ \ \ \*  
(.) (.)  
---0o--(\_)--00o-----00--(\_)--oo0-----0o--(\_)--00o-----o0--(\_)--000-----o0--(\_)--0oo--  
' \ / \  
(.) (.)  
---0o--(\_)--00o-----00--(\_)--oo0-----0o--(\_)--00o-----o0--(\_)--000-----o0--(\_)--0oo--  
MMM  
(.) (.)  
---0o--(\_)--00o-----00--(\_)--oo0-----0o--(\_)--00o-----o0--(\_)--000-----o0--(\_)--0oo--  
(( ))  
(θo)  
-nn--(o\_\_0)--nn-----o0--(\_)--o0o-----8---(\_)--o0o-----oo--(\_)--oo0-----o0--(\_)--oo0-----o0--(\_)--0oo--  
' \ \  
(.) (.)  
---0o--(\_)--00o-----00--(\_)--oo0-----8---(\_)--o0o-----oo--(\_)--oo0-----o0--(\_)--oo0-----o0--(\_)--0oo--  
#  
# < \* >  
# (o o)  
# \#/  
(.) (.)  
---0o--(\_)--00o-----00--(\_)--oo0-----8---(\_)--o0o-----oo--(\_)--oo0-----o0--(\_)--oo0-----o0--(\_)--0oo--  
' \ \ # \  
(.) (.)  
---0o--(\_)--00o-----00--(\_)--oo0-----8---(\_)--o0o-----oo--(\_)--oo0-----o0--(\_)--oo0-----o0--(\_)--0oo--