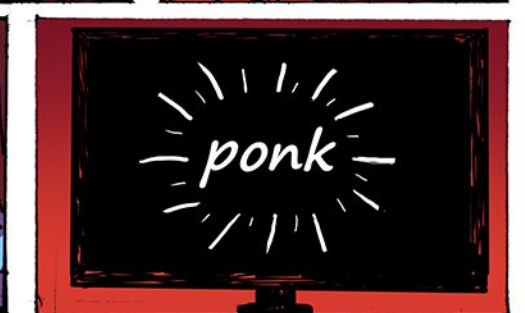
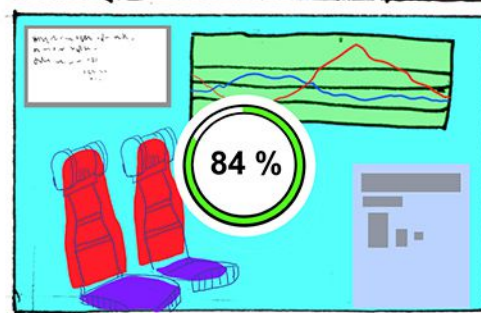






Je môj vlak
bezpečný pre
cestujúcich?

Sú sedadlá
správne
navrhnuté?
Nespravil
som niekde
chybu?



Musím overiť,
či je môj
návrh správny.

Ale môj počítač
na to nestačí.

Potrebujem
niečo ako...
superpočítač!



... a môj počítač
na to nestačí.
Môžete mi
pomôcť?

Áno, to
nebude
problém.

Spolu
zistíme, či je
všetko v poriadku,
prípadne čo
vylepšiť.



Prepáčte...
bežím do
superpočítačového
centra!



IT4Innovations
národné superpočítačové
centrum
Česká republika



Na našom superpočítači sa bežne robia simulácie, ktoré ušetria veľa času a peňazí.

Superpočítač tak pomáha vede, výskumu, aj firmám, ako je práve aj tá vaša



Kolega je počítačový inžinier a bude s vami spolupracovať.

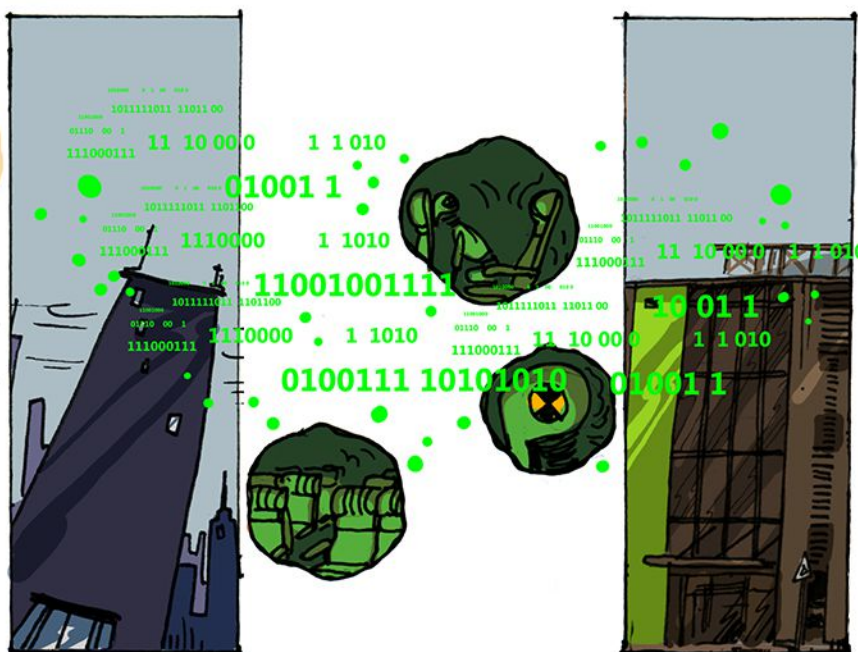
Má skúsenosti z oblasti strojárstva.



Veľmi pekne ďakujem, teraz už viem ako mám problém vyriešiť.



Všetko je pripravené, teraz stačí spustiť úlohy na diaľku.



Superpočítač spracováva simuláciu.



Heureka!

Už viem, čo musím zmeniť, aby sa nešťastie z môjho sna nestalo skutočnosťou!

Teraz si tvoje
simulácie
overíme
v praxi.

Ak je všetko
správne a crash test
vyjde na prvý pokus,
ušetríme veľa peňazí.



Bang

Buch



Náš najmodernejší
vlak súčasnosti!
A tu je
jeho tvorca!



Váš nový model
vlaků je veľmi
moderný a rýchly.
Je však
bezpečný?

Náš vlak sme
podrobili náročnému
testovaniu a teraz môžeme
s hrdosťou povedať,
že spĺňa aj tie najprísnejšie
bezpečnostné nároky.

Pomáhali nám
pri tom skutočný
superhrdinovia
vedy.



Kto sú tí
superhrdinovia
vedy?

No predsa
superpočítače!

