

# UMÍŠ ALESPON TROCHU PROGRAMOVAT ?



# VÍŠ, CO JE LEGO ?



# POUŽÍVÁŠ RÁD HLAVU ?



## UKAŽ, CO DOKÁŽEŠ S LEGO MINDSTORMS

```
+ start [x] zobrazovat data ze senzorů
opakovat dokud [x] klávesa enter stisknuto?
dělej
+ pokud [15] < [získat světlo % barevný senzor Port 3]
dělej
port motoru B zapnout rychlost % [30]
zastav port motoru C brzda
jinak
port motoru C zapnout rychlost % [30]
zastav port motoru B brzda
zobraz text " Roboti@FSI 2021 "
ve sloupci [0]
v řádku [0]
```



### PŘIHLAS TÝM

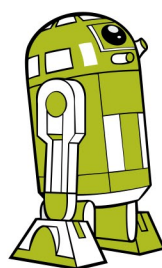
- přihlášení do **31. 12. 2021**
- 3 - 4 osoby v týmu
- 3. - 4. ročník SŠ

### KVALIFIKUJ SE

- kvalifikace do **10. 1. 2022**
- z pohodlí domova
- **úkol** - naprogramuj pohyb robota v počítačové simulaci

### POSTAV ROBOTA

- finále **24. 1. 2022**
- na Fakultě strojního inženýrství VUT v Brně



BEEP  
BEEP  
BEEP

podrobná pravidla a přihlášky na:

[fme.vutbr.cz/robotiFSI](http://fme.vutbr.cz/robotiFSI)

[roboti@mechlab.cz](mailto:roboti@mechlab.cz)



Pro nejlepší týmy **prominutí přijímacích zkoušek** na Fakultu strojního inženýrství VUT v Brně a **věcné ceny!**

Pořádá:



Ve spolupráci s:



Hlavní partner akce:

