



Světlo a tma

INFORMATIKA, PROJEKTOVÁNÍ
A TECHNOLOGIE


01

Protokol aktivity

VAŠE JMÉNA

DATUM

/ /

Použijte tyto stránky k zapisování vašich vynálezů a programování. Je užitečné zapsat si věci, které nefungovaly, stejně jako ty, které fungovaly – to je způsob, jak se učíme!

① Co myslíte, že se děje s teplotou přes noc?

② Napadá vás, co může způsobit neočekávaně jasné období?

A large, empty rectangular box with a thin orange border, intended for the user to write their answer to question 2.

③ Proč potřebujeme vytvořit systém, který bude automaticky nahrávat teploty?

A large, empty rectangular box with a thin orange border, intended for the user to write their answer to question 3.

- ④ Které vnější faktory mohou ovlivnit výsledky zachycené senzorem?

- ⑤ Jak často by měly senzory provádět měření?

- ⑥ Jaké množství dat vytvoříte, pokud necháte přístroje měřit přes noc?

- ⑦ Lze to zvládnout?

8 Máte dostatek dat?

9 Na základě časových intervalů pro zápis dat – jaké hodnoty potřebujete pro nastavení parametrů, aby se data zaznamenávala během noci?

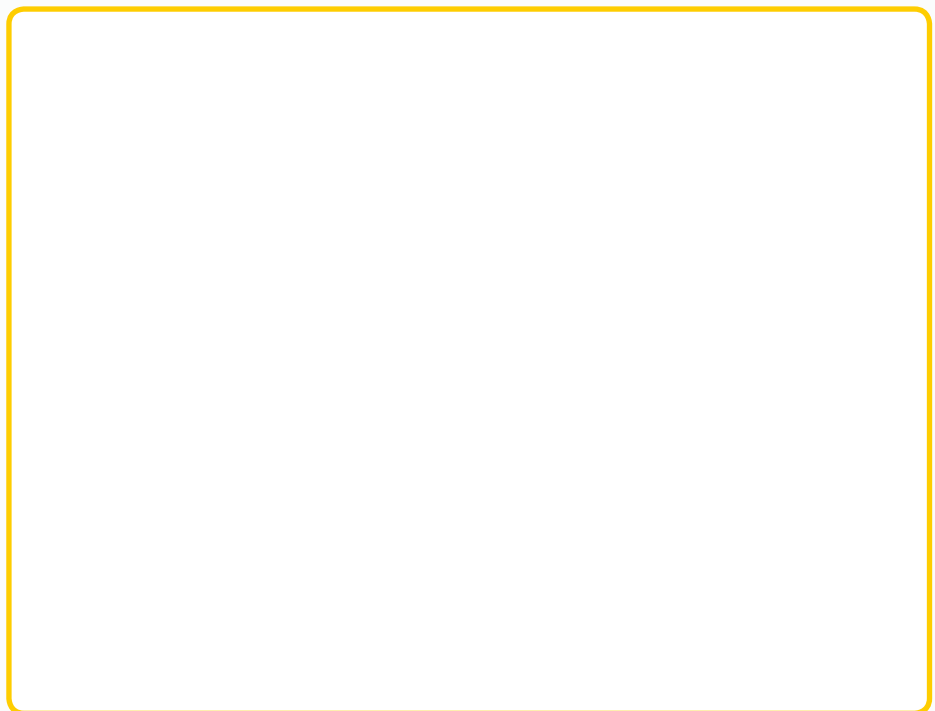
- 10 Existuje korelace mezi údaji zaznamenanými fotodetektorem a časy zaznamenanými v souboru s protokolem?

- 11 Je to tak, jak jste očekávali, nebo je to jinak?

- 12 Existují jiné způsoby, jak byste tyto údaje mohli prezentovat?

A large, empty rectangular box with a yellow border, intended for the user to write their answer to question 12.

- 13 Jak byste mohli zobrazit údaje z fotodetektoru a teplotního čidla vedle sebe v průběhu času, abyste snadněji zjistili korelace?

A large, empty rectangular box with a yellow border, intended for the user to write their answer to question 13.











02



Čas na reflexi

Bavily vás aktivity? Bylo pro vás něco příliš obtížné? Zakroužkujte emotikon vedle níže uvedených tvrzení, který nejlépe vystihuje vaše pocity.



- | | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1 | PROJEKT NÁS BAVIL |  |  |  |
| 2 | ROZUMĚLI JSME ZADANÝM ÚKOLŮM |  |  |  |
| 3 | PŘIŠLI JSME S VLASTNÍM ŘEŠENÍM ZADANÝCH ÚKOLŮ |  |  |  |
| 4 | NAŠE VÝSLEDKY JSME SDÍLELI S TŘÍDOU |  |  |  |