
Logické myšlení

INFORMATIKA

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 Proč je fotoaparát monitorující intenzitu světla užitečný?


② Které bloky máme použít, abychom toho dosáhli?

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

③ Proč potřebujeme použít blok s filtrem?

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

④ Jaké je nejlepší nastavení filtru?



⑤ Proč bychom měli použít blok AND?



7 Můžete vysvětlit funkce bloku s filtrem a bloku AND?

8 Jak to udělat, aby šlo fotografie pořídít pouze v případě, že RGB LED dioda svítí zeleně?

- 9 Jaké by bylo vhodné nastavení bloku s filtrem, aby detektor přiblížení fotografoval, když se někdo přiblíží?

- 10 Jak blízko musí být člověk k senzoru přiblížení?

- 11 Dokážete vyladit nastavení filtru tak, aby se zlepšil výkon fotoaparátu?

- 12 Co chcete dělat s pořízenými fotografiemi?

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 | | | |