

Metodika: podlaha je láva

RVP	INF-INF-002-ZV9-005-009
Koncepty	Podmínka Když Vnořené podmínky Výroková logika
Cílová skupina	6.-9. ročník ZŠ

VZDĚLÁVACÍ CÍLE:

Cílem lekce je žáky naučit princip podmíněného příkazu Když. Žák na konci lekce chápe funkci podmíněného příkazu. Žák sestavuje program s podmíněnými příkazy. Žák vytváří vnořené podmínky.

Užitečný tip: Zmáčknutím klávesy F2 v menu lekce si odemknete všechna správná řešení

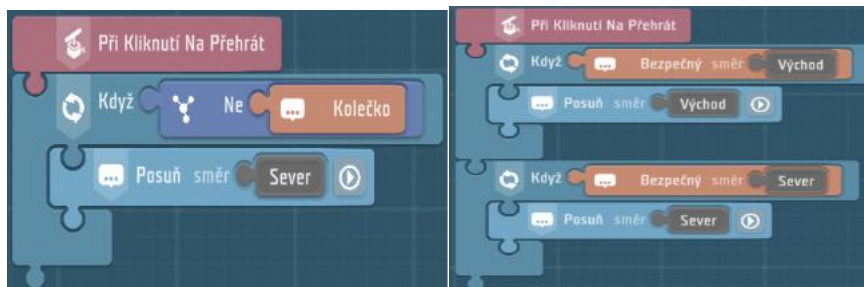
Otázka Učitel se žáků zeptá, kdy platí následující výrok:
Když učitel nesedí

```
{  
  Je hodina  
}
```

Následně žákům zadá následující úkol:

zapiš funkci na čtení knihy, která platí kdykoli, když nikdo nestojí a zároveň učitel čte diktát.

Počítač První série úkolů by neměla žákům dělat příliš velký problém. Pro jistotu učitel s žáky cvičení udělá společně.



Metodika: podlaha je láva

RVP INF-INF-002-ZV9-005-009

Koncepty Podmínka Když
Vnořené podmínky
Výroková logika

Cílová skupina 6.-9. ročník ZŠ



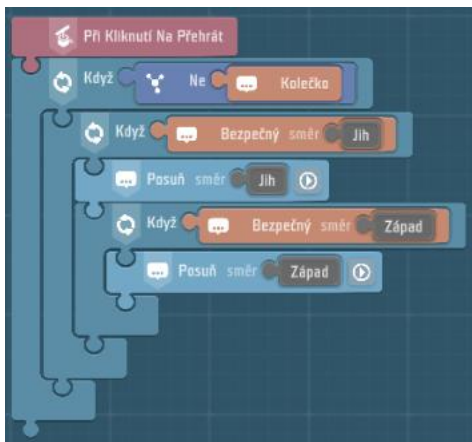
Počítač Ve druhé sérii bude zapotřebí využít základních výrokových logik prezentované Ne / A / Nebo. Žáci se pokouší na řešení přijít sami, učitel jim poskytuje podporu.

Metodika: podlaha je láva

RVP INF-INF-002-ZV9-005-009

Koncepty Podmínka Když
Vnořené podmínky
Výroková logika

Cílová skupina 6.-9. ročník ZŠ

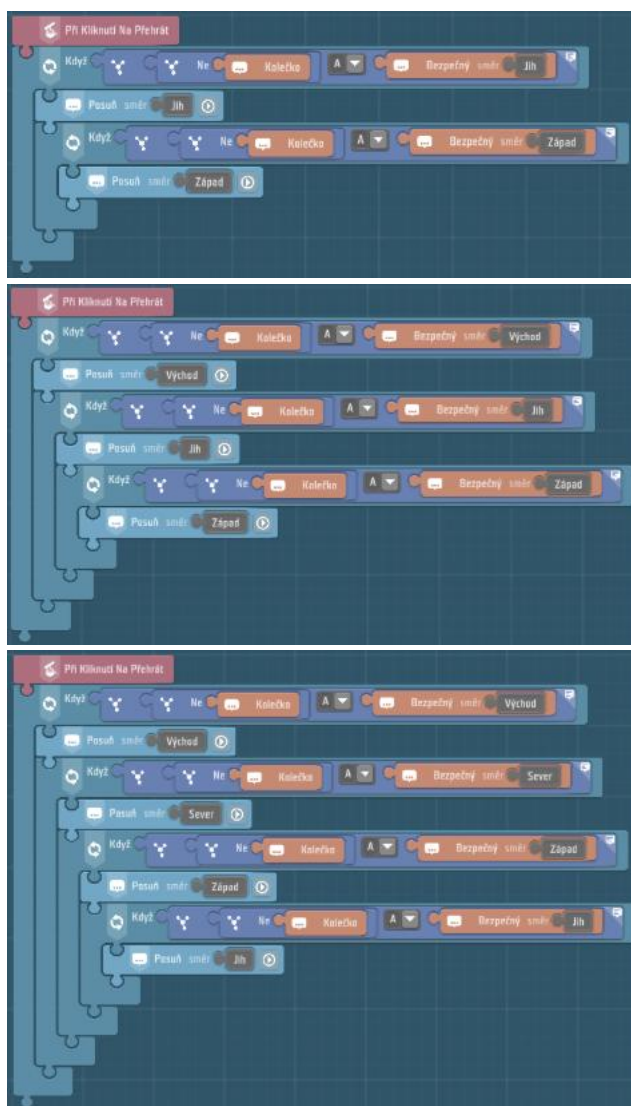


Metodika: podlaha je láva

RVP INF-INF-002-ZV9-005-009

Koncepty Podmínka Když
Vnořené podmínky
Výroková logika

Cílová skupina 6.-9. ročník ZŠ



Metodika: podlaha je láva

RVP	INF-INF-002-ZV9-005-009
Koncepty	Podmínka Když Vnořené podmínky Výroková logika
Cílová skupina	6.-9. ročník ZŠ

Počítač Třetí série je mnohem náročnější. Je proto vhodné postupovat trpělivě a společně. Jednotlivé puzzly vyžadují využití všech výrokových logik a vnořené podmínky.

Úkol Vymysli a doplň následující podmínky Když:

Když Ne _____
{

}

Když _____ A _____
{

}

Když Ne _____ A _____
{

Metodika: podlaha je láva

RVP	INF-INF-002-ZV9-005-009
------------	-------------------------

Koncepty	Podmínka Když Vnořené podmínky Výroková logika
-----------------	------------------------------------------------------

Cílová skupina	6.-9. ročník ZŠ
-----------------------	-----------------

}