

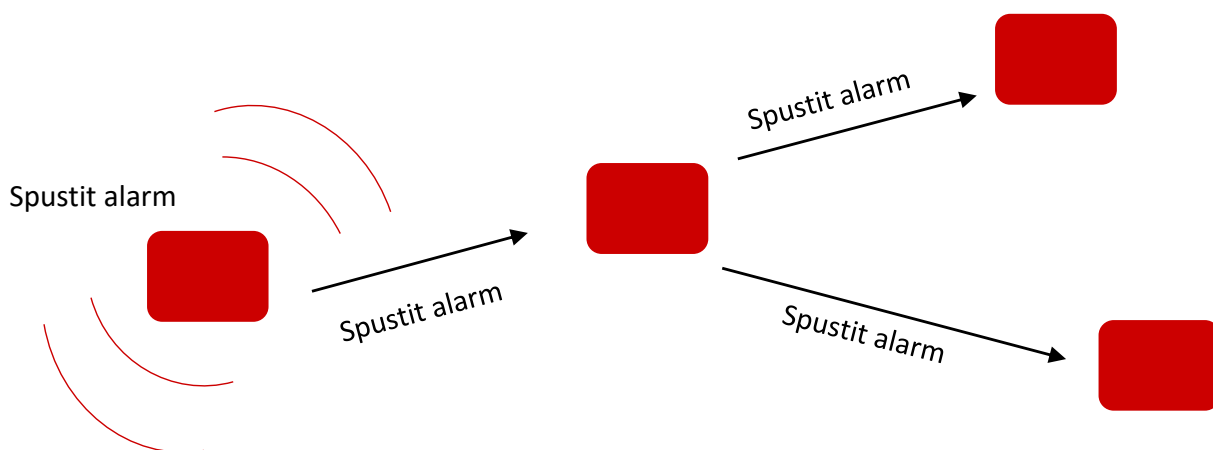
Poplach, poplach!

Jméno a příjmení _____

Datum _____

Třída _____

Na obrázku je ukázáno, jak má hotová úloha fungovat. Jeden z alarmů se zapne, např. pomocí tlačítka, a začne vysílat zprávu dalším micro:bitům v jeho okolí, které poté zareagují a také se zapnou a začnou vysílat zprávu dalším micro:bitům.



1. Vyzkoušejte, jak daleko můžete se svým micro:bitem dojít, aby stále reagoval na jiný micro:bit a také začal houkat.
2. Vyzkoušejte, zda komunikace mezi micro:bity funguje i přes zeď či skleněné dveře.
3. Na co si myslíte, že se takový systém alarmů může použít? Uveďte alespoň tři příklady.

