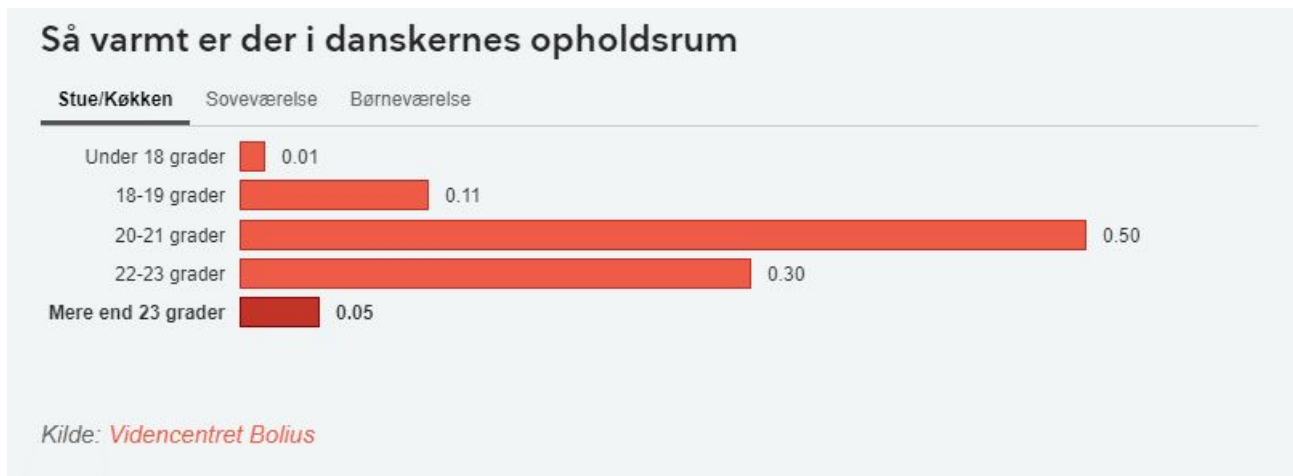


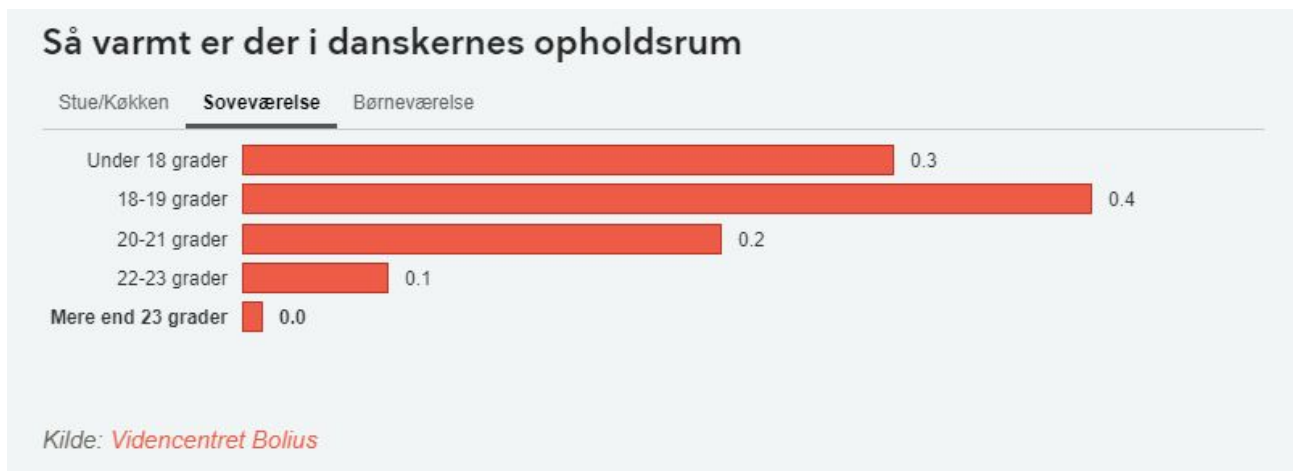
# Bæredygtig kampagne - Tværfagligt forløb 5. klasse

En undersøgelse foretaget af Bolius viser, hvilke temperaturer der er i danskernes opholdsrum i hjemmet.

## Stue/køkken



## Soveværelse



## Børneværelse

# Bæredygtig kampagne - Tværfagligt forløb 5. klasse

## Så varmt er der i danskernes opholdsrum

Stue/Køkken   Soveværelse   **Børneværelse**



Kilde: *Videncentret Bolius*

Der skal foretages en lignende undersøgelse hjemme hos eleverne i 5 årgang (eller blot klassen)

Det vil være en god ide at bruge micro:bit'en til den opgave.

Inden vi programmerer microbitten til at vise den aktuelle temperatur, ser vi på, om det vil være hensigtsmæssigt for vores måling at inddele nogle intervaller som dem i forsøget.

Temperaturinterval	Kategori
Under 18 grader	A
18-19 grader	B
20-21 grader	C
22-23 grader	D
Mere end 23 grader	E

Et skema til at indføre målinger kunne se sådan ud:

Sæt et "1" tal ud for det bogstav, som svarer til det interval micro:bit'en viste ved målingen.

### Stue / Køkken

Navn	A	B	C	D	E
Elev 1			1		
Elev 2			1		
Elev 3		1			
Elev 4				1	
Elev 5					

### Soveværelse

Navn	A	B	C	D	E
Elev 1		1			
Elev 2			1		

## Bæredygtig kampagne - Tværfagligt forløb 5. klasse

Elev 3		1			
Elev 4		1			
Elev 5			1		

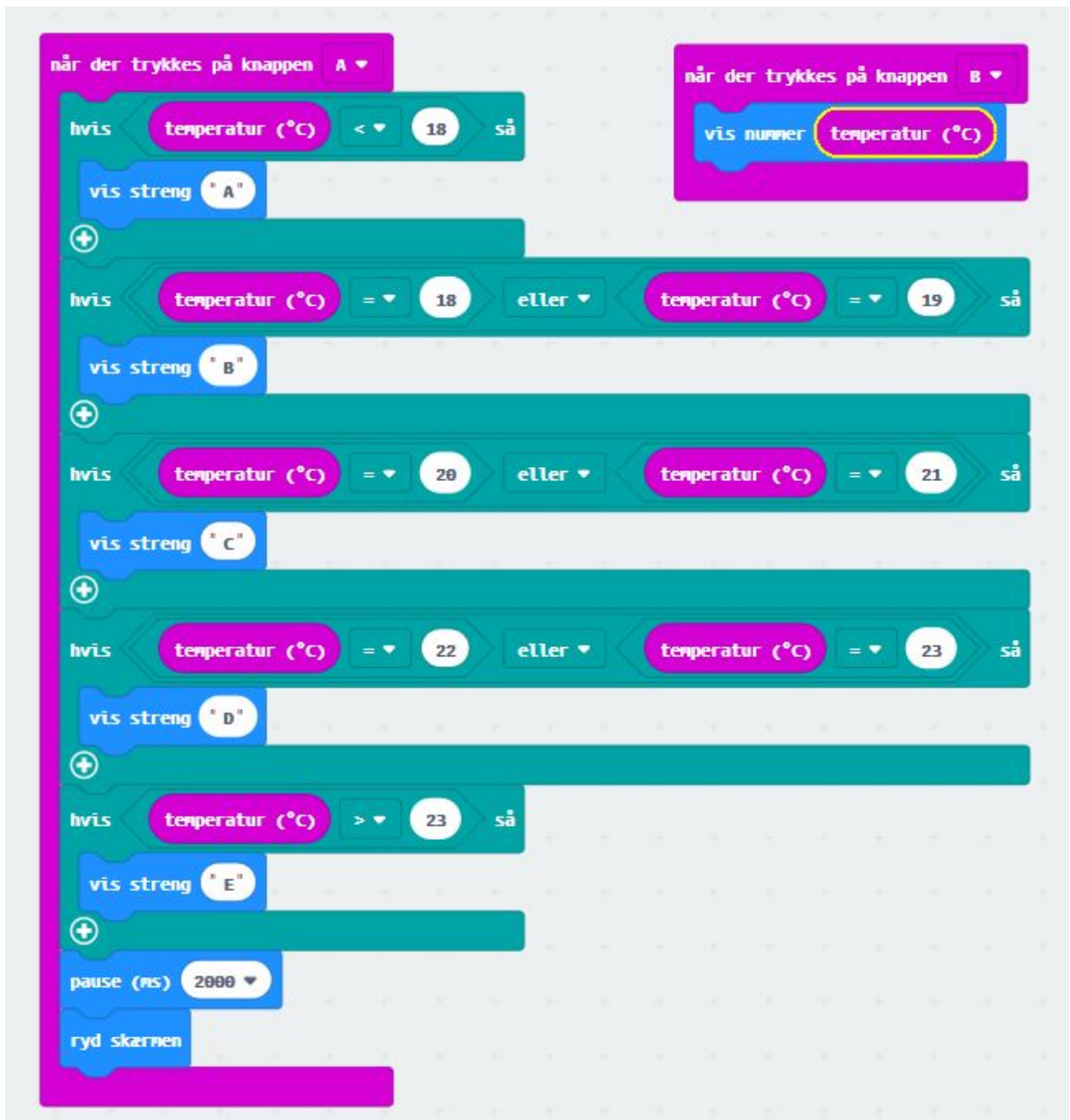
### Børneværelse

Navn	A	B	C	D	E
Elev 1			1		
Elev 2			1		
Elev 3		1			
Elev 4				1	
Elev 5					

# Bæredygtig kampagne - Tværfagligt forløb 5. klasse

## Programmering af micro:bit'en til måling af temperaturer

Herunder et eksempel på, hvordan micro:bit kan kodes til at måle temperaturer med visning af et interval-bogstav, der refererer til de intervaller, der var anvendt i Bolius undersøgelsen



[Se videoguide](#)