Lav jeres egen terning

Nu skal I programmere jeres egen specielle terning på computeren. Den mindste værdi på terningen skal være 1, og der må højst være 10 sider.

Når I har lavet programmet, skal I overføre det til jeres micro:bit. Derefter bytter I micro:bit med en anden gruppe, så I kan prøve hinandens terning.



Sådan gør I

- Kast terningen 10 gange og gæt, hvor stor chance der er for hvert tal.
- Kast 10 gange mere (nu har I kastet 20 gange i alt) og gæt igen.
- Kast 30 gange mere, så I har kastet 50 gange i alt. Gæt igen.
- Til sidst kaster I 50 gange mere, så I har kastet 100 gange i alt. Gæt én sidste gang.

	10	20	50	100
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				

? Har I ændret jeres gæt undervejs? Hvorfor eller hvorfor ikke?
Få koden fra den anden gruppe og se, hvordan deres terning virker.
Passede jeres gæt med det, koden viste? Var I tæt på eller langt fra?

© Kenneth Riis Poulsen | matematikvejledning.dk