

Pindakaas en jam werkblad

Pseudocode schrijven en vertalen naar programmacode

Instructies leerling:

- 1) Je moet instructies geven om een pindakaas met jam sandwich te maken.
- 2) Gebruik de eerste kolom om pseudocode voor je instructies te schrijven.
- 3) Gebruik de tweede kolom om deze pseudocode te vertalen met behulp van de codes hieronder.
- 4) Tip: Code volgt het patroon **HAND-ACTIE-BRON**, Je hebt misschien meer dan één pagina met codes nodig om de sandwich te maken.
- 5) Wissel dan de instructies met elkaar en maak de sandwich. Welke sandwich komt het dichtste bij de pindakaas jam sandwich op het bord dat op de tafel staat?

Code

HAND

Linker hand = LH

Rechter hand = RH

RESOURCE:

Pindakaas pot = PP

Pindakaas deksel = PD

Pindakaas inhoud= PI

Jam pot= JP

Jam deksel = JD

Jam inhoud= JI

ACTIE:

Ga naar = GN

Pak = PK

Leg neer = LN

Draai om = DO

Broodzak = BZ

Broodzak sluiting = BS

Broodzak inhoud = BI

Boterham = BH

Mes = MS

Lepel = LP

Bord= BR

Tafel = TF

Pseudocode voorbeeld en code:

Pseudocode: Linker hand pakt de pindakaaspot

Code: LH_PK_PP

Pseudocode: Rechterhand pakt het mes

Code: RH_PK_MS

Hoe maak je een pindakaas en jam boterham

	Pseudocode	Code
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		

Hoe maak je een pindakaas en jam boterham

	Pseudocode	Code
29		
30		
31		
32		
33		
34		
35		
36		
37		
38		
39		
40		
41		
42		
43		
44		
45		
46		
47		
48		
49		
50		
51		
52		
53		
54		
55		
56		

Hoe maak je een pindakaas en jam boterham

	Pseudocode	Code
57		
58		
59		
60		
61		
62		
63		
64		
65		
66		
67		
68		
69		
70		
71		
72		
73		
74		
75		
76		
77		
78		
79		
80		
81		
82		
83		
84		