

Schneidbretter

Frau Koch braucht für ihre Küche neue Schneidebretter. Nun steht sie im Laden und weiß nicht, welche Bretter denn nun in ihre Schublade passen.

Die Schublade misst 45cm x 53cm (Breite x Tiefe). Es stehen verschiedene Bretter zur Auswahl (je Länge x Breite):

20 x 30

30 x 48

50 x 42

48 x 48

55 x 60

Schreiben Sie nun ein Programm, das von einer Schubladengröße (Breite x Tiefe) und einem Brett (Länge x Breite) angibt, ob das Brett passt. Achtung: Das Brett darf natürlich auch gedreht werden!

(Falls Sie mit ihrer Applikation Erfolg haben, schreiben Sie diese als Smartphone Applikation um, damit Frau Koch auch im Laden ihre Überprüfungen anstellen kann.)

Author: Philipp G. Freimann
(BBW
(Berufsbildungsschule
Winterthur)
<https://www bbw.ch>)