

BOBULA



S16
T1-5
L1



Finde die Zimmer der Wohnung auf dem Grundriss!



Schlafzimmer

Wohnzimmer

Badezimmer

Kleines
Schlafzimmer
oder
Kinderzimmer

Küche

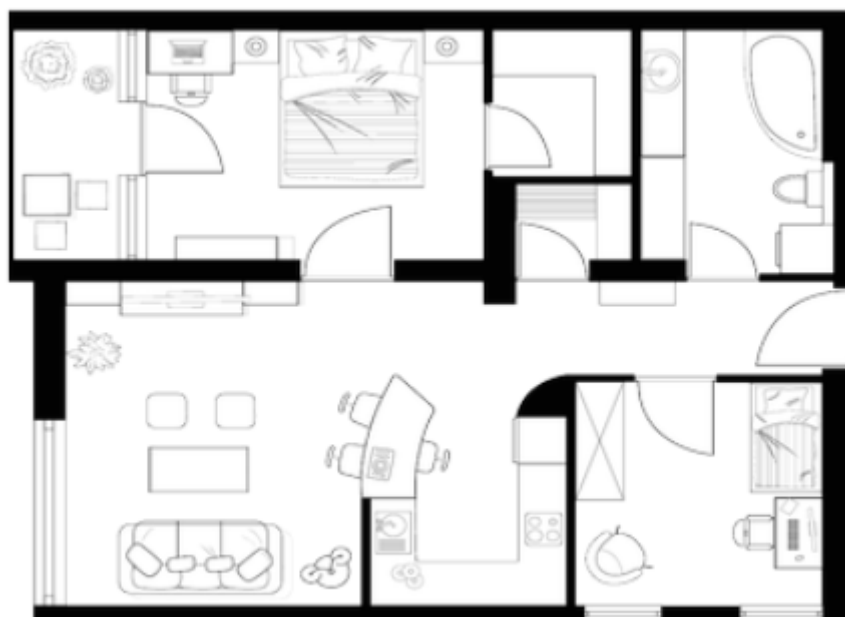
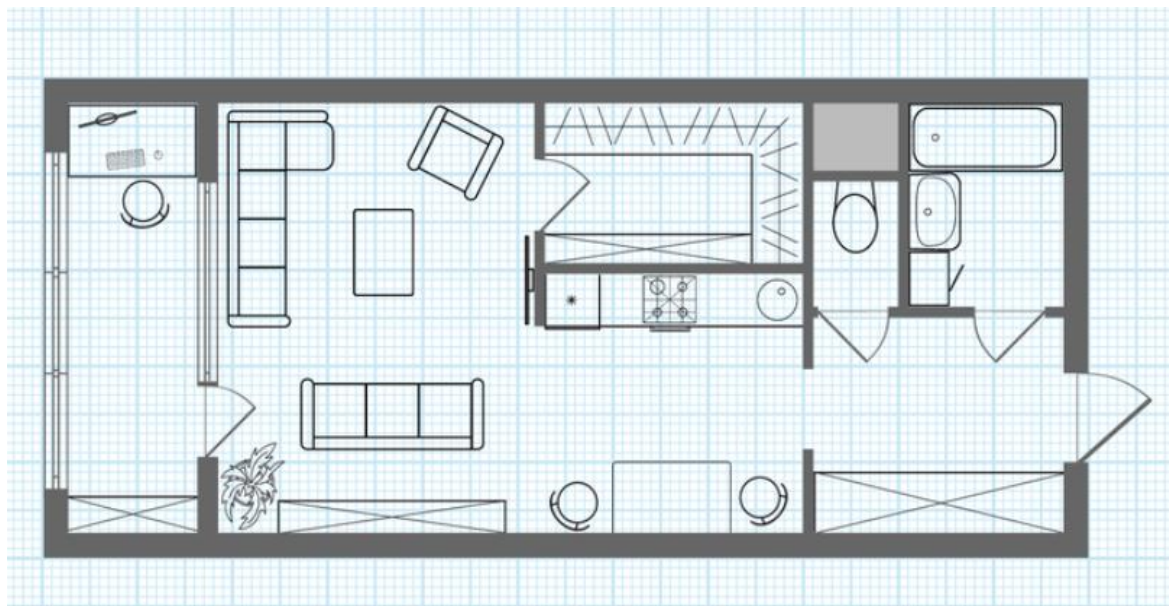
BOBULA



S16
T1-5
L1



**Zeichne den Grundriss eines Einfamilienhauses!
Benenne die Zimmer! Achte auf den Maßstab!**





Baue ein Haus nach dem Bauplan!

Werkzeuge und Materialien:

Schuhkarton, Salz- und Mehlteig, Karton, Stanley-Messer, Bleistift.

Vorbereitung:

Zeichne mit Hilfe des Grundrisses die Lage der Wände, Fenster und Türen auf den Schuhkarton.

Schneide Stücke aus Pappe für die Innenwände aus!

Zeichne die Türen ein!

Schneide die Türen mit einem Stanley-Messer so aus, dass sie sich öffnen lassen!

Stelle Salz- und Mehlteig her! Zutaten: 20 dkg Salz, 20 dkg Mehl, 125 ml Wasser, 1,5-2 Esslöffel Speiseöl.

Verwende den Salzteig, um die Wände zu befestigen!

Schneide die Fenster und die Eingangstür mit einem Stanley-Messer aus!



BOBULA



S16
T1-5
L1



Baue ein kleines Dorf aus Häusern! Besprecht, wer welche Räume gebaut hat!



BOBULA



S16
T1-5
L1



Finde 6 Räume!

A	P	M	R	W	O	H	N	Z	I	M	M	E	R	U
M	K	O	H	E	G	D	Ä	S	N	E	R	Ö	M	S
E	I	S	T	Ä	S	E	R	E	E	T	D	V	T	C
G	N	U	T	I	C	S	E	I	K	R	S	Ä	M	H
O	D	D	M	E	A	I	G	N	L	U	I	S	N	L
H	E	A	A	W	R	K	Ü	C	H	E	E	I	R	A
T	R	I	N	H	Ü	D	E	T	G	Z	S	S	R	F
Y	Z	B	N	M	N	K	N	H	R	O	T	E	S	Z
A	I	N	B	A	D	E	Z	I	M	M	E	R	C	I
N	M	T	E	U	S	T	A	T	O	H	C	H	H	M
E	M	E	Z	L	T	U	E	A	Ä	N	N	J	Ü	M
G	E	N	E	B	L	M	N	L	Ü	T	N	I	U	E
P	R	Ö	K	S	O	I	B	Y	N	C	I	A	C	R
N	I	D	N	E	M	M	Ü	O	L	C	Ö	N	R	Z
Y	Z	E	W	I	N	T	E	R	G	A	R	T	E	N

_____	_____	_____
_____	_____	_____

BOBULA



S16
T1-5
L1



Finde 6 Räume - Lösung

A	P	M	R	W	O	H	N	Z	I	M	M	E	R	U
M	K	O	H	E	G	D	Ä	S	N	E	R	Ö	M	S
E	I	S	T	Ä	S	E	R	E	E	T	D	V	T	C
G	N	U	T	I	C	S	E	I	K	R	S	Ä	M	H
O	D	D	M	E	A	I	G	N	L	U	I	S	N	L
H	E	A	A	W	R	K	Ü	C	H	E	E	I	R	A
T	R	I	N	H	Ü	D	E	T	G	Z	S	S	R	F
Y	Z	B	N	M	N	K	N	H	R	O	T	E	S	Z
A	I	N	B	A	D	E	Z	I	M	M	E	R	C	I
N	M	T	E	U	S	T	A	T	O	H	C	H	H	M
E	M	E	Z	L	T	U	E	A	Ä	N	N	J	Ü	M
G	E	N	E	B	L	M	N	L	Ü	T	N	I	U	E
P	R	Ö	K	S	O	I	B	Y	N	C	I	A	C	R
N	I	D	N	E	M	M	Ü	O	L	C	Ö	N	R	Z
Y	Z	E	W	I	N	T	E	R	G	A	R	T	E	N



Wie könnte man das Haus umweltfreundlich gestalten?





Wie könnte man das Haus umweltfreundlich gestalten? - Lösung

- Billige, lokal hergestellte Rohstoffe mit niedrigem Energieverbrauch, wie z. B. Lehm
- Gebäudeheizung, Beleuchtung mit Solarenergie
- Perfekte Isolierung
- Nach der Behandlung das Abwasser in den Boden zurückführen

