Autofabrik

Ein Auto ist natürlich kein Statussymbol...nein...natürlich nicht. Aber wäre es nicht trotzdem ziemlich cool mit einer fetten Karre die Firmeneinfahrt hochzufahren, während den Kollegen vor Neid der Kaffee aus der Hand fällt?

- Kosten und Zeiten
- Produktion

Kosten und Zeiten

Kosten und Zeiten

Produkt	Autos	Cabriolets	Karosserien	Motoren	Motorräder	Reifen
Grund produktion	1,75	1,75	3,50	1,75	1,75	7,00
Steigerungsfaktor	0,0125	0,0125	0,025	0,0125	0,0125	0,05
Kosten je Einheit	1.500	2.000,00	30,00	150,00	200.00	21.00

Gesamtproduktion pro Std

Beispiel Autos

```
= (Gesamt m^2 - Grund m^2) * Steigerungsfaktor + Grundproduktion
= (Gesamt m^2 - 50) * 0,0125 + 1,75
Beispiel (500 - 50) * 0,0125 + 1,75 = 7,38
```

Du brauchst eine bestimmte Menge an Autos?

Wunschmenge = (Wunschmenge - Grundproduktion) / Steigerungsfaktor + Grund m²

Beispiel

```
Wunschmenge 16,12 = (16,12 - 1,75) / 0,0125 + 50 = 1200 \text{m}^2
```

WICHTIG: Sowohl Gesamtproduktion als auch Wunschmenge sind nur pro Std. Wollt ihr wissen wie groß euer/eure Autofabrik/en für eine längere Produktion sein müssen, müsst ihr natürlich die Wunschmenge noch vorher durch die Stunden und die Menge der Autofabrik/en teilen.

Material	Baukosten	Ausbaukosten für 1m2
Zeit	15 Std.	30 Minuten
Geld	350.000□	1.000□
Holz	4.375	875
Steine	2.190	438
Stahl	2.190	438

Wasser	87.500	17.500
Strom	87.500	17.500
Kosten Max. Kompletter Materialkauf	1.051.700□	141.340□

Produktion

Produkte

Folgende Produkte können in der Fabrik produziert werden:



Zur Produktion von Autos wird folgendes benötigt:

Produktion pro Std.	1,75	Steigerungsfaktor	0,0125 pro m2	
	G	iläser	10	
	Te	xtilien	15	
	R	eifen	4	
***	М	otoren	1	
Karosserien	Karo	osserien	1	
4	S	Strom		
€	(Geld	1.500,00□	

Zur Produktion von Cabriolets wird folgendes benötigt:

€	Geld	2,000,00
4	Strom	5.000

Karosserien Karos		osserien		1	
	Motoren 1		1		
	Re	Reifen		4	
	Le	Leder		15	
	Gl	Gläser		10	
Produktion pro Std.	1,75	Steigerungsfa	ktor	0,0125 pro m2	

Zur Produktion von Karosserie wird folgendes benötigt:

€		Geld		30,00□	
4		Strom		1.000	
		Stahl		150	
Produktion pro Std. 3,50		3,50	Steigerungsfa	ktor	0,025 pro m2

Zur Produktion von Motoren wird folgendes benötigt:

€	G	Geld		150,00□	
4	St	Strom		3.000	
0		Öl		1	
	E-Ba	E-Bauteile		2	
	S	Stahl		100	
Produktion pro Std.	1,75	Steigerungsfal	ktor	0,0125 pro m2	

Zur Produktion von Motorräder wird folgendes benötigt:

€	G			200,00□	
4	Str	Strom		3.000	
Karosserien	Karos	serien		1	
	Re	Reifen		2	
***	Mot	Motoren		1	
PLASTIC	Pla	Plastik		10	
	Text	Textilien		5	
Produktion pro Std.	1,75	Steigerungsfak	tor	0,0125 pro m2	

Zur Produktion von Reifen wird folgendes benötigt:

€	(Geld		21,00□	
4	S	Strom		800	
	S	Stahl		3	
Kautschuk	Kau	Kautschuk		10	
Produktion pro Std.	7,00	Steigerungsfa	ktor	0,05 pro m2	