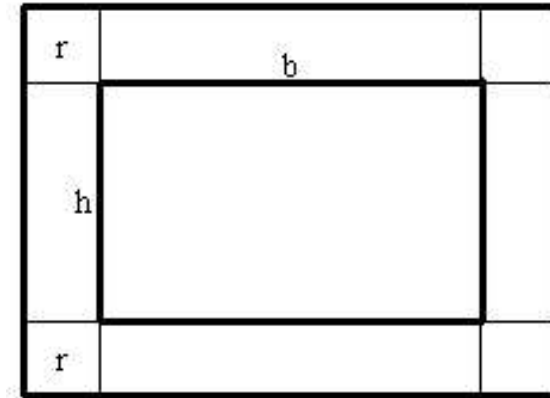


Rahma - 3

Vorgaben des Kunden

Bildbreite in cm:	b =	<input type="text"/>
Bildhöhe in cm :	h =	<input type="text"/>
Rahmenbreite in cm:	r =	<input type="text"/>



Benötigte Materialmengen

Leisten in cm	L =	<input type="text"/>
Rahmenholz in cm ²	R =	<input type="text"/>

Materialpreise

Preis für Leiste in € pro m:	PL	<input type="text"/>
Preis für Rahmenholz in € pro qm:	PR	<input type="text"/>

Gesamtpreis für den Kunden

ohne 16 % MWSt.:	<input type="text"/>
incl. 16% MWSt.:	<input type="text"/>

In der Bestellaufnahme des Rahmenherstellers RAHMA wird das obige Blatt ausgefüllt. Der Kunde gibt an, welche Größe seine Sonderanfertigung haben soll und wählt die Qualität des Materials. Neben dem Endpreis (netto bzw. brutto) werden vom Personal auch die benötigten Materialmengen berechnet und auf dem Blatt festgehalten.

AUFGABE 1: Gib die benötigten Materialmengen als Term an.

AUFGABE 2: Berechne die Endpreise (Netto und Brutto) für einen Rahmen, wenn der Meter Leiste 5,45 € und der Quadratmeter Rahmenholz 12,95 € kostet. Versuche auch in diesem Fall, einen Term aufzustellen für beliebige Materialpreise.