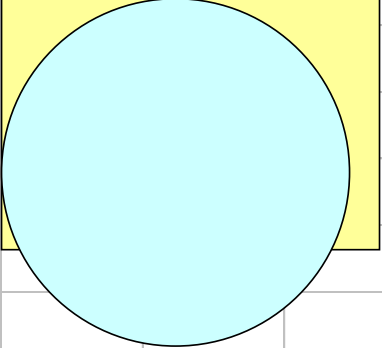


Ristkülik ja ring

Koostada makro (VB protseduur), mis etteantud ristküliku külgede alusel arvutab läbimõõdu ringi jaoks, mille pindala on võrdne ristküliku pindalaga ning leiab ristküliku ümbermõõdu ja ringjoone pikkuse suhe. Makro peab vastavalt andmetele muutma ka töölehele paigutatud ristküliku ja ringi mõõtmeid. Mõõdud antakse sentimeetrites.

Koostada kasutajaliides.

Võrdse pindalaga ristkülik ja ring					
Algandmed		Tulemid		Abiandmed	
a, cm	b, cm	d	suhe	pind	ümber
6,00	4,00	5,53	1,15	24,00	20,00



Lahenda

$$S = a \cdot b$$

$$P = 2(a + b)$$

$$d = \sqrt{4S / \pi}$$

$$\text{suhe} = P / (\pi \cdot d)$$

Lahtri (Range) omadusi – Range("nimi").omadus

<i>Address</i>	aadress
<i>Name</i>	nimi
<i>Value</i>	väärtus
<i>Formula</i>	valem
<i>Left</i>	vasak serv
<i>Top</i>	ülaserv
<i>Width</i>	laius
<i>Height</i>	kõrgus
<i>Font.ColorIndex</i>	kirja värv
<i>Interior.ColorIndex</i>	tausta värv

Graafikaobjekti omadusi – Shapes("nimi").omadus

<i>Name</i>	nimi
<i>Left</i>	vasak serv
<i>Top</i>	ülemine serv
<i>Width</i>	laius
<i>Height</i>	kõrgus
<i>Rotation</i>	pöördenurk
<i>Fill.ForeColor.SchemeColor</i>	täitevärv
<i>Line.ForeColor.SchemeColor</i>	joone värv
<i>Line.Weight</i>	joone paksus
<i>Visible</i>	nähtavus

Lisaülesanne:

Proovida paigutada ristkülik ja ring nii, et kohakuti on:

- mõlema kujundi vasak ja ülemine serv
- mõlema kujundi parem ja alumine serv
- mõlema kujundi keskpunktid