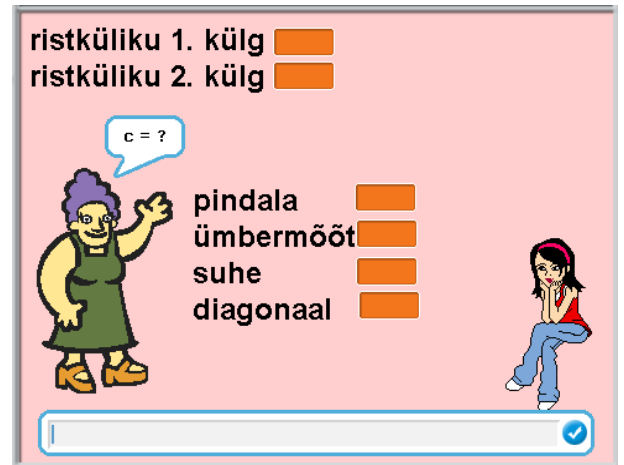


## Ristkülik

Koostada rakendus, mis arvutab ristküliku pindala ja übermõõdu suhte. Lisada animatsioon 'Matemaatikatunnis', kus õpetaja küsib kasutajalt külgede pikkused ja seejärel „küsim“ õpilasel vastused.

Kasutajaliides peaks välja nägema selline:



## Analüüs

Antud on ristküliku küljed (tähistame  $c$  ja  $d$ ). Leida tuleb pindala  $S$ , übermõõt  $P$ , nende suhe ja ristküliku diagonaal.  $S = c * d$ ;  $P = 2(c + d)$ ; suhe =  $S / P$ ;  $Diag = \sqrt{c^2 + d^2}$

## Disain

**Muutujad:**  $c$ ,  $d$ ,  $S$ ,  $P$ , suhe,  $Diag$ ; muutujate monitorid suurte näitudena.

**Spraidid:** Õpetaja, Õpilane, tekst1 (1. külg), tekst2 (2. külg), tekst3 (tulemused).

Skriptide loomisel võiks üldjoontes järgida sellist skeemi:

