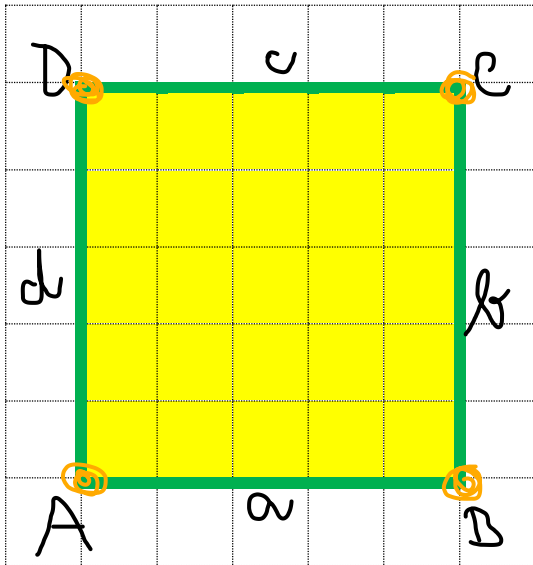


ČTVEREC



název: \square ABCD

vrcholy: A, B, C, D

4 strany: AB (a), BC (b), CD (c), DA (d)

velikost stran:

$$|AB| = 5 \text{ cm} / a = 5 \text{ cm}$$

$$|BC| = 5 \text{ cm} / b = 5 \text{ cm}$$

$$|CD| = 5 \text{ cm} / c = 5 \text{ cm}$$

$$|DA| = 5 \text{ cm} / d = 5 \text{ cm}$$

sousední vrcholy: A a B, B a C, C a D, D a A

protější vrcholy: A a C, B a D

sousední strany: AB a DA/BC, BC a CD/AB, CD a DA/BC,
DA a AB/CD

protější strany: AB a CD, BC a DA

obvod: $4 \cdot a$ (jednotka délky)

obsah: $S = a \cdot a$ (jednotka plochy/obsahu)

