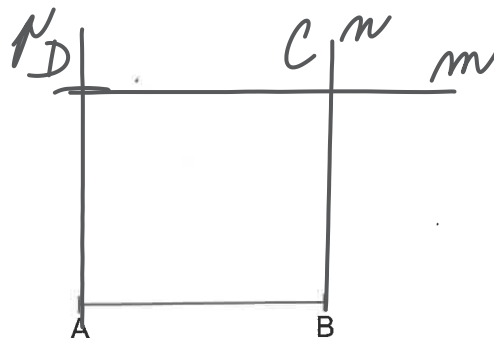


4. Rýsuj podle návodu:

- bodem A veď kolmici k úsečce AB a označ ji  $p$ ,
- na přímce  $p$  vyznač bod D, pro který platí  $|AD| = |AB|$ ,
- bodem D veď rovnoběžku k úsečce AB a označ ji  $m$ ,
- bodem B veď kolmici k úsečce AB a označ ji  $n$ ,
- průsečík přímek  $m$  a  $n$  pojmenuj C.



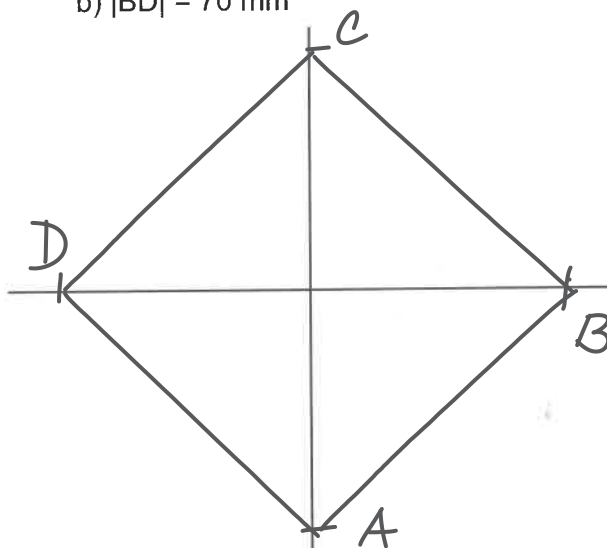
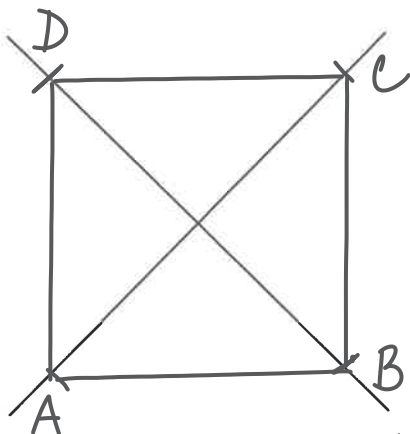
Jaký geometrický útvar vznikl touto konstrukcí?

*Čtverec*

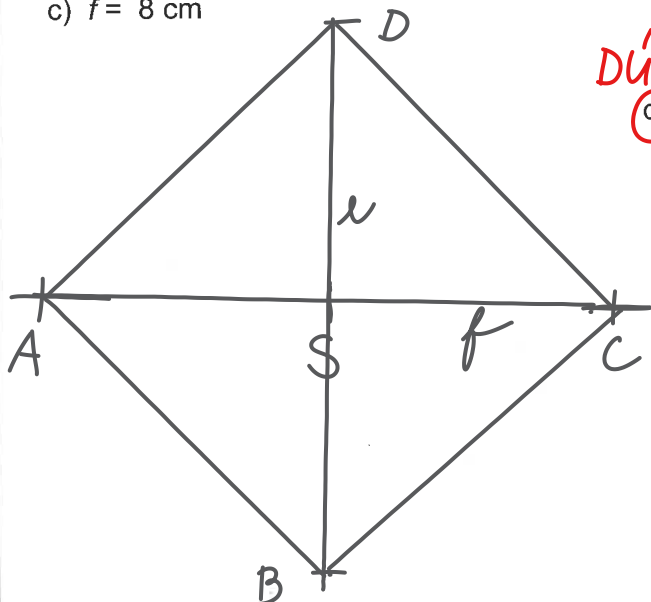
5. Sestroj čtverec ABCD, znáš-li délku jedné jeho úhlopříčky:

a)  $|AC| = 6$  cm

b)  $|BD| = 70$  mm



c)  $f = 8$  cm



*DÚ 14.3.*

d)  $e = 52$  mm

6. Pokračuj v rýsování:

*14.3.  
DÚ*

