

**\*258.** Jsou dány tři body  $A$ ,  $B$ ,  $S$ , které neleží v přímce. Sestrojte čtverec  $MNPQ$  tak, aby měl střed v bodě  $S$ , aby přímka  $MN$  procházela bodem  $A$  a přímka  $PQ$  bodem  $B$ . Dokažte, že úloha má vždy právě jedno řešení.