(slide 10 z prezentace)

Na daném trhu působí tři symetrické firmy, které mají následující poptávkovou křivku:

$$P=1-Q, i.e.  P=1-(q\_{1}+q\_{2}+q\_{3})$$

a

$$mc=0$$

Dvě z těchto firem se chtějí spojit. Po spojení nastane situace, že každá společnost bude mít polovinu trhu.

Vypočtěte:

* Množství a cenu před spojením
* Množství a cenu po spojení