

Задачи към 2.3 Непосредствени изводи

(1) *Какво следва логически от всяко от следните твърдения по подчиненост, обръщане, превръщане и контрапозиция?*

- 1) Всички тигри са бозайници.
- 2) Някои атлети не са професионалисти.
- 3) Нито един метал не е органично вещество.
- 4) Всички ловци на бисери са добри плувци.
- 5) Някои наркотици не предизвикват зависимост.
- 6) Някои хора, завършили университет, са шахматисти.
- 7) Нито един оптимист не е човек, който познава живота.
- 8) Някои активни противници на вдигането на корпоративния данък са членове на търговската камара.

(2) *Докажете, че от твърдението „Всички социалисти са пацифисти“ логически следват следните твърдения.*

- 1) Някои пацифисти не са не-социалисти.
- 2) Някои не-пацифисти не са социалисти.

(3) *Докажете, че от твърдението „Нито един социалист не е пацифист“ следват логически следните твърдения.*

- 1) Някои социалисти са не-пацифисти.
- 2) Някои пацифисти са не-социалисти.
- 3) Някои не-пацифисти са социалисти.
- 4) Някои не-социалисти не са не-пацифисти.