**Příklad 1.** Uvažujme výroky

***s***: V sobotu bude pršet.

***n***: V neděli bude pršet.

***p:*** Půjdeme na procházku.

Zapište symbolicky složené výroky:

***v1:*** Jestliže bude v sobotu nebo v neděli pršet, pak nepůjdeme na procházku.

**v2**: Jestliže půjdeme na procházku, pak nebude pršet ani v sobotu ani v neděli.

a rozhodněte, zda jsou výroky ***v1***, ***v2*** logicky ekvivalentní.

**Příklad 2.** Uvažujme výroky

***p***: Nejsem lyžař nebo nejsem triatlonista.

***q***: Jestliže nejsem lyžař, jsem triatlonista.

Z následujících možností vyberte výrok, který je ekvivalentní s výrokem ***p*** a výrok, který je ekvivalentní s výrokem ***q***.

***v1:*** Jestliže jsem lyžař, pak nejsem triatlonista.

**v2**: Jestliže nejsem triatlonista, pak nejsem lyžař.

**v3**: Jsem triatlonista nebo jsem lyžař.