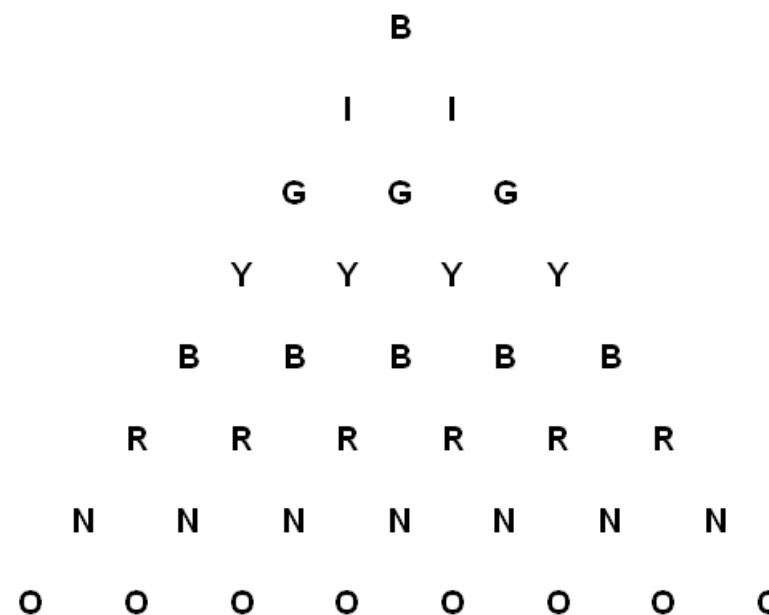


# Nižší gymnázium

## 117. Lyžař

Na vrcholku kopce, který nám znázorňuje „pyramida“ z písmen, stojí lyžař a chystá se sjet z kopce dolů. Při tomto svém sjezdu míjí branky označené jednotlivými písmeny tak, že se vždy posune o jeden řádek dolů směrem doleva nebo doprava na sousední písmeno (tím lze z posloupnosti těchto písmen vytvořit nápis **B-I-G-Y-B-R-N-O**, cesta zpět vzhůru či na jiné nesousední pole je vyloučena). Kolika různými možnými cestami může lyžař sjet z kopce?



Znáte-li správné řešení, neváhejte, napište jej na papír a vhod'te do schránky označené nápisem „Nižší gymnázium“ do pátku 9. 10. 2015. Neznáte-li, zkuste jej odhalit. ☺ Držíme pěsti! ☺

**Nezapomeňte, že za správné řešení se považuje pouze to, kde je kromě výsledku uveden také postup (sled úvah) vedoucí k řešení!!!**

Skvělé nápady a radost z vyřešené hádanky přejí organizátoři soutěže Mgr. Henc a Mgr. Haminger©