

**MB104, příklady k domácímu rozjímání  
jarní semestr 2015, třetí týden**

**Příklad** Řešte v  $\mathbb{N}$ :  $\varphi(m) = 14$ .

**Příklad** Dokažte, že pro libovolné  $n \in \mathbb{N}$  je  $2^{2^{2n+1}} + 3$  složené.