Zadatak 3. S koliko nula završava broj $9! = 1 \cdot 2 \cdot 3 \cdots 9$ u sustavu s bazom 12?

Rješenje. $9! = 2^7 \cdot 3^4 \cdot 5 \cdot 7 = (3 \cdot 4)^3 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 7 = 10^3 \cdot 5 \cdot 6 \cdot 7$, s 3 nule.