

Zadanie 1. Największe czynniki pierwsze

Każdą liczbę całkowitą większą niż 1 możemy przedstawić w postaci iloczynu czynników pierwszych (dla liczby pierwszej jedynym czynnikiem pierwszym będzie ona sama). Na przykład liczbę 120 możemy przedstawić w postaci iloczynu: $2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 5$. Największym czynnikiem pierwszym liczby 120 jest 5.