

Prvočíslo

Napiš program, který zjistí, zda je zadané číslo prvočíslem. Prvočíslo je číslo které je dělitelné beze zbytku jen 1 a samosebou.

Typ vstupu

Program dostane na vstupu celé kladné číslo.

Typ výstupu

Vypište `ano` , pokud je číslo prvočíslem, jinak vypište `ne` .

Příklady

Příklad 1

Vstup

7

Výstup

ano

Příklad 2

Vstup

10

Výstup

ne

Příklad 3

Vstup

13

Výstup

ano

Veškeré výukové materiály se nachází na <https://github.com/delta-cs/seminar>.

V případě, že vám řešení nebude uznáno a nebudete vědět proč, navštivte nejdříve [stránku s technickými pravidly](#) a ujistěte se, že program všechna splňuje.