

# IJA 2019/2020: Úkol č. 1

## Součást zadání:

- třída `vut.fit.ija.homework1.TestHomework1` (základní třída obsahující metodu `main`)
- programová dokumentace (adresář `doc`), zdrojové kódy rozhraní

## Pokyny:

- implementujte třídy a rozhraní podle přiložené programové dokumentace a dodaných zdrojových kódů
- vytvořené řešení musí splňovat podmínky třídy `TestHomework1`.
- je možné vytvářet další pomocné třídy, rozhraní či metody, které přímo neplynou ze zadání
- implementujte konstruktory a metody, které jsou vyžadovány nebo vyplývají ze způsobu použití tříd
- uvádějte vhodné modifikátory přístupu (objektové proměnné `private` nebo `protected`, metody `public`, `protected`, nebo `private`, podle vhodnosti)
- otestujte s pomocí `assertions` (`java -ea . . .`)

## Odevzdání:

- odevzdávejte pouze zdrojové kódy vámi vytvořených tříd a rozhraní včetně adresářové struktury odpovídající balíkům
- hierarchii balíků zabalte do archivu `zip`, název archivu bude `xlogin.zip`, kde `xlogin` je váš login
- po rozbalení archivu vznikne adresářová struktura reprezentující balíky s třídami a rozhraními
- archiv `xlogin.zip` odevzdejte prostřednictvím informačního systému, termín *Úkol 1*.