

IJA 2016/2017: Úkol č. 1

Součást zadání:

- třída `ija.homework1.HomeWork1` (základní třída obsahující metodu `main`)
- programová dokumentace (adresář `doc`)

Pokyny:

- implementujte třídy (a případně rozhraní) podle přiložené programové dokumentace
- vytvořené řešení musí splňovat podmínky třídy `HomeWork1`.
- je možné vytvářet další pomocné třídy či rozhraní
- implementujte konstruktory a metody, které jsou vyžadovány nebo vyplývají ze způsobu použití tříd
- uvádějte vhodné modifikátory přístupu (objektové proměnné `private` nebo `protected`, metody `public` nebo `protected`, podle vhodnosti)
- *Poznámka: U výčtových typů jsou statické metody `values()` a `valueOf(String)` generovány automaticky.*
- 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*.