



#### Pro připomenutí

- Bc. David Sládeček
- Kabinet: H1 4. patro, H2 nad učebnou LV2
- Konzultační hodiny dle předchozí domluvy
- Kontakt
  - <u>sladecek@hradebni.cz</u>
  - https://github.com/dawissl
  - MS Teams (online téměř 24/7)

## Požadavky na klasifikaci za pololetí

- Napsání a odevzdání 50% testů různých vah
  - Tzn. Polovinu všech testů z vahou A, polovinu testů z vahou B, ...
- Odevzdaný a ohodnocený seminární projekt
- Odevzdané všechny zadané domácí úkoly
- Aktivní přístup v hodinách
- Za aktivity nad rámec výuky lze po předchozí domluvě získat bonusové známky
- Absence nepřekračuje hodnotu uvedenou ve školním řádu

#### Studijní materiály

- Učebnice Programování II. Ing. Dana Vodičková
- Pracovní sešit Programování II. Ing. Dana Vodičková
- Prezentace
- Vlastní poznámky a zdrojové kódy
- Online zdroje:
  - Dokumentace C# <a href="https://docs.microsoft.com/cs-cz/dotnet/csharp/">https://docs.microsoft.com/cs-cz/dotnet/csharp/</a>
  - Sololearn <a href="https://www.sololearn.com/learning/1080">https://www.sololearn.com/learning/1080</a>

## Struktura výuky

- Týdenní hodinová dotace 1+1
- Teoretická hodina
  - Analýza a návrh vytvářených aplikací
  - Teorie programování
- Praktická hodina
  - Implementace navrženého řešení
  - Procvičování teorie
- Domácí příprava
  - Dokončování některých implementací

## Tematické celky

- Opakování znalostí 1. ročníku
  - Datové struktury, pole, základy OOP, základy algoritmizace, ...
- Práce se souborem
  - Vytvoření souboru, zápis a čtení
- Tabulkové prvky ve formulářích
  - Práce s maticemi
- Grafika a Animace v C#
- Objektově orientované programování
- Práce s repositáři a verzovacími systémy

# S čím budeme opět pracovat

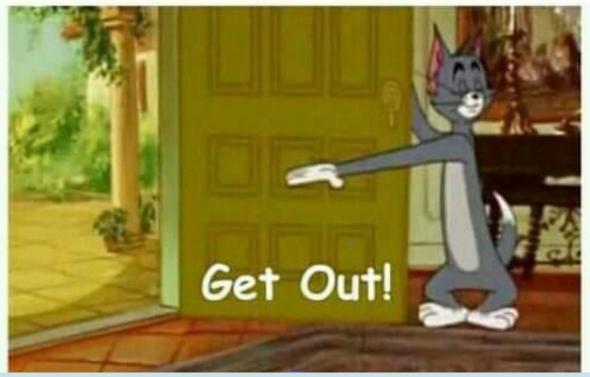
- Visual studio
  - Snad verze 2019 Comunnity
- Git
  - Plugin ve VS
- MS Teams
  - Komunikace a zadávání úloh
- Kahoot!

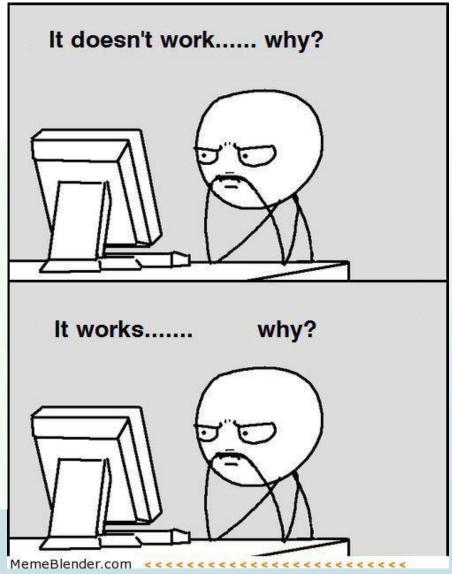


## Přednášky mimo rámec osnovy

- Prezentace o programování v komerční sféře a praxi
- Zájmové prezentace
- Prezentace studentských projektů
- Jak a kde se sebevzdělávat v programování
- Termínově prozatím před Vánočními prázdninami a před koncem školního roku
- Očekávám vaši iniciativu s návrhem témat

### Someone - Programming is easy **Me** –





#### Are you ready kids?

- Zkusíme si, co si po prázdninách pamatujeme
- Dá se opět pouze získat
- Jde to i bez telefonu, píšete si odpovědi na papír

