

Jazyk C

Cvičení 1

Ing. Jan Hřídel

Jan Hridel

6,323 Tweets

Jan Hridel

@h0nza

Technology Master at [@wofino.com](https://wofino.com) • Web developer • React • Angular • Laravel • One day, my hard work will overtake your talent. Watch me.

hridel.com

Joined November 2008

Follow

Jan Hřidel

Master of web technologies

[Contact info](#)

500+ connections

[Open to](#) [Add profile section](#) [More](#)

Show recruiters you're open to work — you control who sees this. [Get started](#)

Share that you're hiring and attract qualified candidates. [Get started](#)

Wofino

Univerzita Pardubice

Subscribe to get future posts via email (or grab the [RSS feed](#))

[Subscribe](#)

December 31, 2022

PF 2023

Pour Féliciter 2023 "to move forward, you must first take a step"

<https://hridel.com/pf>

[Read more](#)

December 30, 2021

PF 2022

Pour Féliciter 2022: Keep going... <https://hridel.com/pf>

Požadavky na studenty

Podmínky zápočtu













- Zápočtový test (v zápočtovém týdnu)

zápočet


Nastavení MS Visual Studio


Co chcete provést?


Otevřít nedávné


Dnes		
	C_project.sln C:\Users\Jan Fikejz\source\repos\C_project	15.02.2023 16:26
	zk.sln C:\Users\Jan Fikejz\source\repos\zk	15.02.2023 16:24
	zkouskaSemakou3.sln C:\...\2022-06-14\o2\I20153-Siarhei-Semakou\zkouskaSemakou3\zkouskaSemakou3	15.02.2023 16:23
Starší		
	Kubera_restaurace.sln C:\...\odevzd\I19110-Tomas-Kubera\Kubera_restaurace\Kubera_restaurace	30.05.2022 12:51
	ZkouskaPeresta.sln H:\ZkouskaPeresta	24.05.2022 12:18
	zkouskaBrzezicky.sln C:\...\odevzd\I20254-Michal-Brzezicky\zkouskaBrzezicky\zkouskaBrzezicky	24.05.2022 11:46
	C_zap.sln C:\...\Zapocety\2022\1.termin\odevzd\I19110-Tomas-Kubera\Kubera_C_zap\C_zap	12.05.2022 10:28
	C_project2.sln C:\...\2020-21\2021-02-08\odevz\I19115-Filip-Lukes\C_project2\C_project2	08.02.2021 12:20
	Project1.sln C:\...\2020-21\2021-02-08\odevz\I18138-Pavel-Kireev\KireevPavel\Project1	08.02.2021 11:41
	Project1_Klimes.sln C:\...\2021-02-08\odevz\I17113-Lukas-Klimes\Project1_Klimes\Project1_Klimes	08.02.2021 11:35
	IUJC_ZK20_MpounguiNgoyiFrancis.sln C:\...\IUJC_ZK20_MpounguiNgoyiFrancis\IUJC_ZK20_MpounguiNgoyiFrancis	01.02.2021 13:29
	Project1.sln C:\...\Zkoušky\2020-21\2021-02-01\odevzd\I19268-Jakub-Vavra\Project1\Project1	01.02.2021 13:22

Začínáme

- 

Naklonovat úložiště
Získá kód z online úložiště, jako je například GitHub nebo Azure DevOps.
- 

Otevřít projekt nebo řešení
Otevře místní projekt sady Visual Studio nebo soubor .sln.
- 

Otevřít místní složku
Umožňuje přejít na kód v jakékoli složce a upravit ho.
- 

Vytvořit nový projekt
Začněte zvolením šablony projektu s generováním kódu.

Komentáře

...to se hodí

```
/* this attempt to nest two comments /* results in just one comment,  
   ending here: */ and the remaining text is a syntax error. */
```


Hello World

První program v C

```
main.c x
1  #include <stdio.h>
2
3  int main(void) {
4
5      printf("Hello World!\n");
6
7      return 0;
8  }
```

Input/Output

printf & scanf



Formátovaný výstup

printf()

→ `int printf(const char *format, arg1, arg2, ...);`

```
printf("%d green %s hanging on the wall.\n", 10, "bottles");
```

Formátovaný vstup

scanf()

→ `int scanf(const char *format, ...);`

```
double fval;  
scanf("%lf", fval); /* Wrong */  
scanf("%lf", &fval); /* Correct, store input in fval. */
```


Čtení data dd/mm/yy

```
int day, month, year;  
scanf("%d/%d/%d", &day, &month, &year);
```

Čtení bílých znaků

“one two”

```
char s[10], c;  
scanf("%s%c", s, &c); /* s = "one", c = ' ' */  
scanf("%s %c", s, &c); /* s = "one", c = 't' */
```


scanf()

běžné případy

```
short a;  
double b;  
char c[20];  
scanf("%hd %lf %s", &a, &b, c);
```

hridel@hey.com