



Domáca úloha

Predslov

V praxi sa veľmi často stáva, že programátori začínajú pracovať na projekte, do ktorého si 2 dni iba kopírujú zdrojové kódy z iných projektov, ktoré následne dookola prepoužívajú. Mnoho programátorov si tak vytvára skripty, ktoré za nich túto prácu automatizujú.

Zadanie

Vytvorte program **<priezvisko.cpp>**, ktorý vám po spustení vygeneruje súbor **hello.cpp**

Tento súbor musí byť skompilovateľný C++ súbor, ktorý po spustení vypíše na štandardný výstup text: **Hello World!**

Teda váš program do súboru **hello.cpp** vypíše napríklad:

```
/******\
* Hello World - Generated *
*   @Jan.Kandrac         *
* *****/

#include <iostream>

using namespace std;

int main() {
    cout << "Hello World!";
    return 0;
}
```

hello.cpp

hello.cpp sa musí začínať komentárom s menom autora a krátkym popisom programu (príklad v ukážke). S hlavičkou sa kludne pohrajte.

Bonus vo výške **1bod**, ak váš program dokáže načítať meno autora zo štandardného vstupu a vložiť do hlavičky generovaného súboru

Bonus vo výške **1bod**, ak váš program v komentári vypíše [správny dátum](#).

Bonus vo výške **1bod**, ak váš program dokáže načítať meno autora ako [argument príkazového riadku](#) a vloží ho do hlavičky (komentáru) súboru