

Het grote probleem

Victor Erslag

17 oktober 2023

1 Uitleg

Tijd voor een verslag. Hoe print je daarbij een C++ programma mooi? Bijvoorbeeld met \LaTeX -package `listings`. Let op de talloze opties, bijvoorbeeld voor de tab-grootte.

2 Relevant werk

De Stelling van Puk (zie [1]) zegt dat kabouters doorgaans klein zijn. Daarom dragen ze overigens rode mutsjes.

3 Aanpak

We gaan als Marx te werk, zie ook Figuur 1.



Figuur 1: Zeppo, Harpo, Groucho en Chico Marx [www.marxbrothers.org].

Zoals Groucho al zei: “Time flies like an arrow; fruit flies like a banana”. (Sommigen vinden trouwens dat de punt voor de ” moet staan.) Maar of hij het echt zei . . .

4 Tijd

Er is hier veel tijd aan besteed. Deze tabel laat dat zien: ...

Referenties

[1] P. Puk, *Kabouters in de Tweede Kamer*, *Ons Tijdschrift* 42 (2023) 12–34.

Code

En dit is het programma:

```
1
2 // file iets.cc
3 // Dit is een simpel C++-programma, hello world; vermijd overigens regels met meer
   dan 70 karakters
4
5 #include <iostream>
6 using namespace std;
7
8 const double pie = 3.14159; // een constante (of cmath)
9 int main ( ) {
10     double straal; // straal van de cirkel
11     cout << "Geef straal, daarna Enter .. ";
12     cin >> straal;
13     if ( straal > 0 )
14         cout << "Oppervlakte "
15              << pie * straal * straal << endl;
16     else
17         cout << "Niet zo negatief ..." << endl;
18     cout << "Einde van dit programma." << endl;
19     return 0;
20 }//main
```