Groeidocument C

Opdracht 5.0a

/\*

author: Johannes [imp] Michel

date: 31-01-2014

\*/

#include <stdio.h>

#include "stdafx.h"

int main(void)

{

int j = 13, k = 47, \*p = &k;

printf(" %p", &p); // print het adres van de pointer p

printf(" %p", p); // print het adres van waar de pointer naar wijst

printf(" %p", &k); // print het adres van de int k

printf(" %d", \*p); // print de waarde van het veld dat staat waar de pointer naar wijst. (47)

printf(" %d", k); // print de waarde van k (47)

\*p = 87;

printf(" %d", \*p); // print de waarde van het veld waar de pointer naar wijst, 87, omdat het veld gewijzigd werd.

printf(" %d", k); // print de waarde van k, die gewijzigd werd door de pointer, dus 87

printf(" %d", \*\*&p); // print de waarde van de waarde van het adres van waar de pointer naar wijst... 87?

while (1);

return 0;

}

Opdracht 5.0b