

Grace Agnes Kesya

13320020

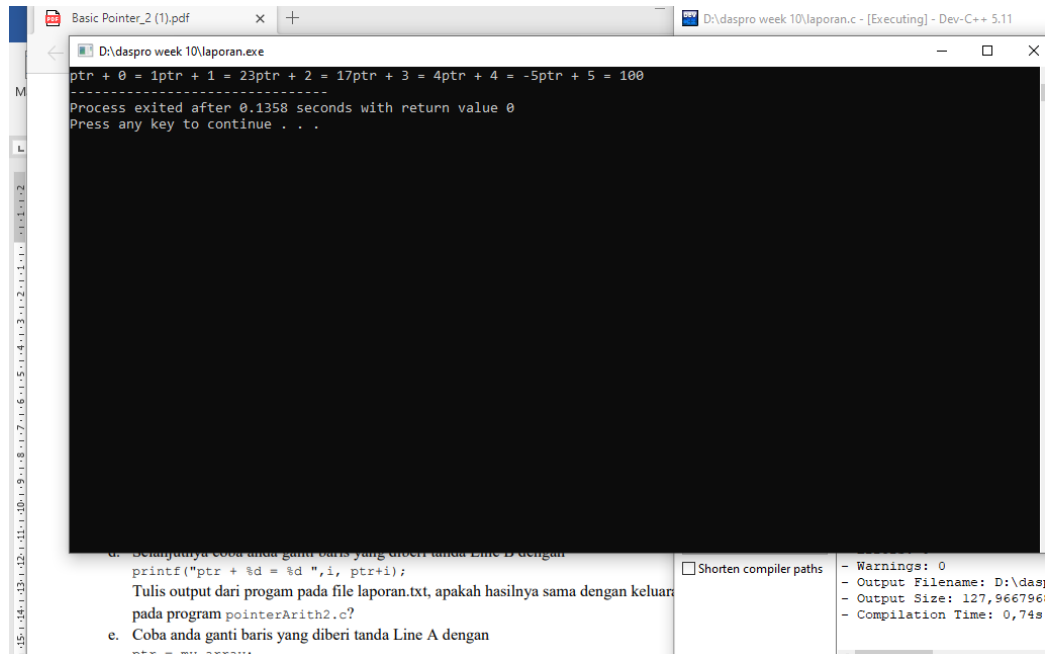
31TK1

Keluaran dari program pointArith2.c

- a. Coba anda ganti baris yang diberi tanda Line B dengan `printf("ptr + %d = %d ",i, *(ptr + i));`
Tulis output dari program pada file laporan.txt, apakah hasilnya sama dengan keluaran program pointerArith2.c?
➔ Maka keluarannya akan menjadi berbeda dengan program pointerArith2.c. berikut keluaran program a

- b. Selanjutnya coba anda ganti baris yang diberi tanda Line B dengan `printf("ptr + %d = %d ",i, *ptr++);` Tulis output dari progam pada file laporan.txt, apakah hasilnya sama dengan keluaran pada program pointerArith2.c?

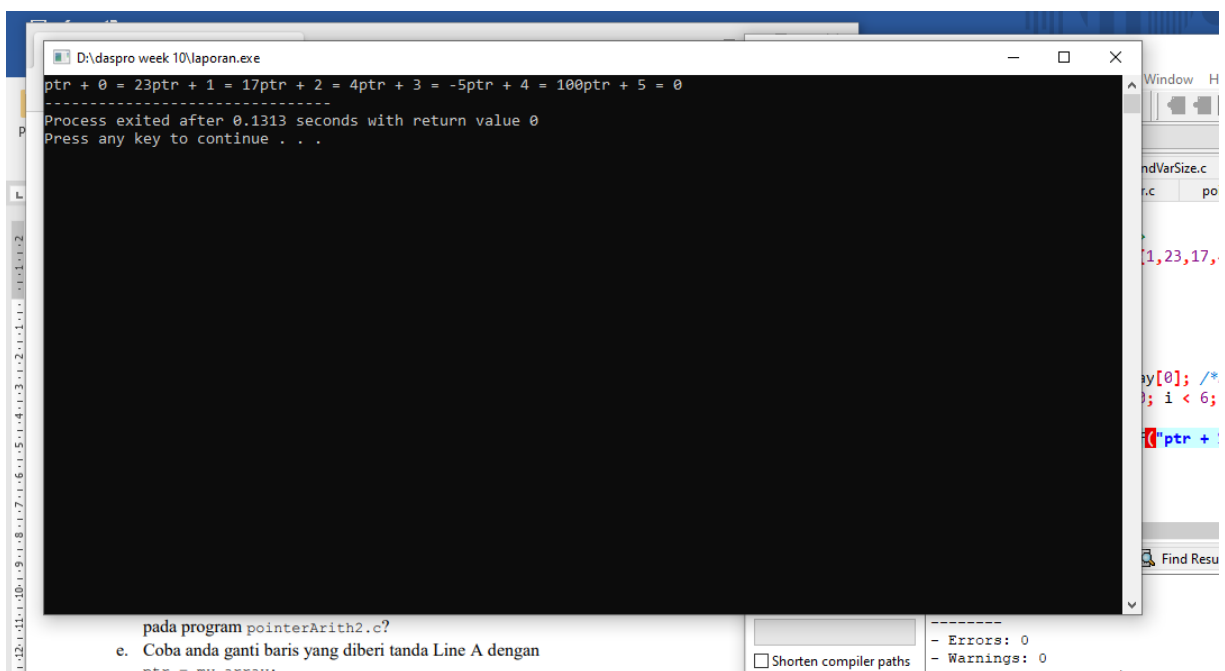
➔ Maka keluarannya akan menjadi berbeda dengan program pointerArith2.c. Keluaran program b akan menjadi seperti gambar dibawah ini



```
ptr + 0 = 1ptr + 1 = 23ptr + 2 = 17ptr + 3 = 4ptr + 4 = -5ptr + 5 = 100
Process exited after 0.1358 seconds with return value 0
Press any key to continue . . .
```

- c. Selanjutnya coba anda ganti baris yang diberi tanda Line B dengan `printf("ptr + %d = %d ",i, *(++ptr));` Tulis output dari progam pada file laporan.txt, apakah hasilnya sama dengan keluaran pada program pointerArith2.c?

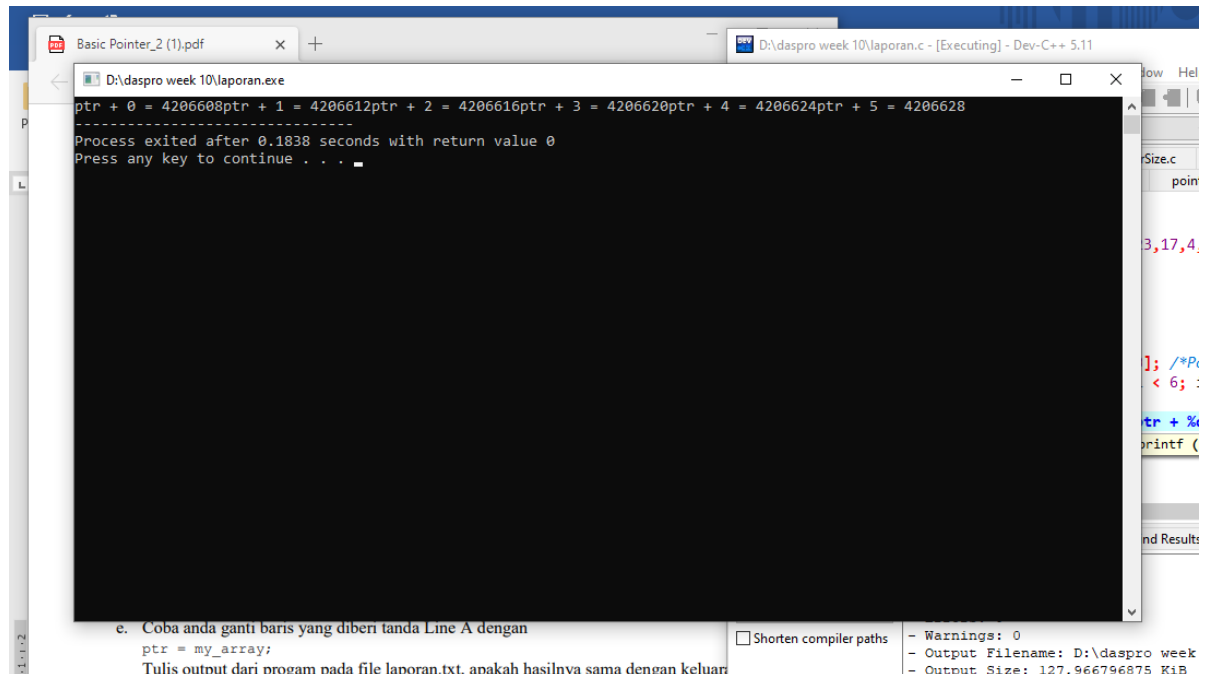
➔ Maka keluarannya akan menjadi berbeda dengan program pointerArith2.c. keluaran untuk program c ini akan menjadi seperti gambar dibawah ini



```
ptr + 0 = 23ptr + 1 = 17ptr + 2 = 4ptr + 3 = -5ptr + 4 = 100ptr + 5 = 0
Process exited after 0.1313 seconds with return value 0
Press any key to continue . . .
```

- d. Selanjutnya coba anda ganti baris yang diberi tanda Line B dengan `printf("ptr + %d = %d ",i, ptr+i);` Tulis output dari program pada file laporan.txt, apakah hasilnya sama dengan keluaran pada program pointerArith2.c?

➔ Maka keluarannya akan menjadi berbeda dengan program pointerArith2.c. keluaran untuk program D ini akan menjadi seperti gambar dibawah ini



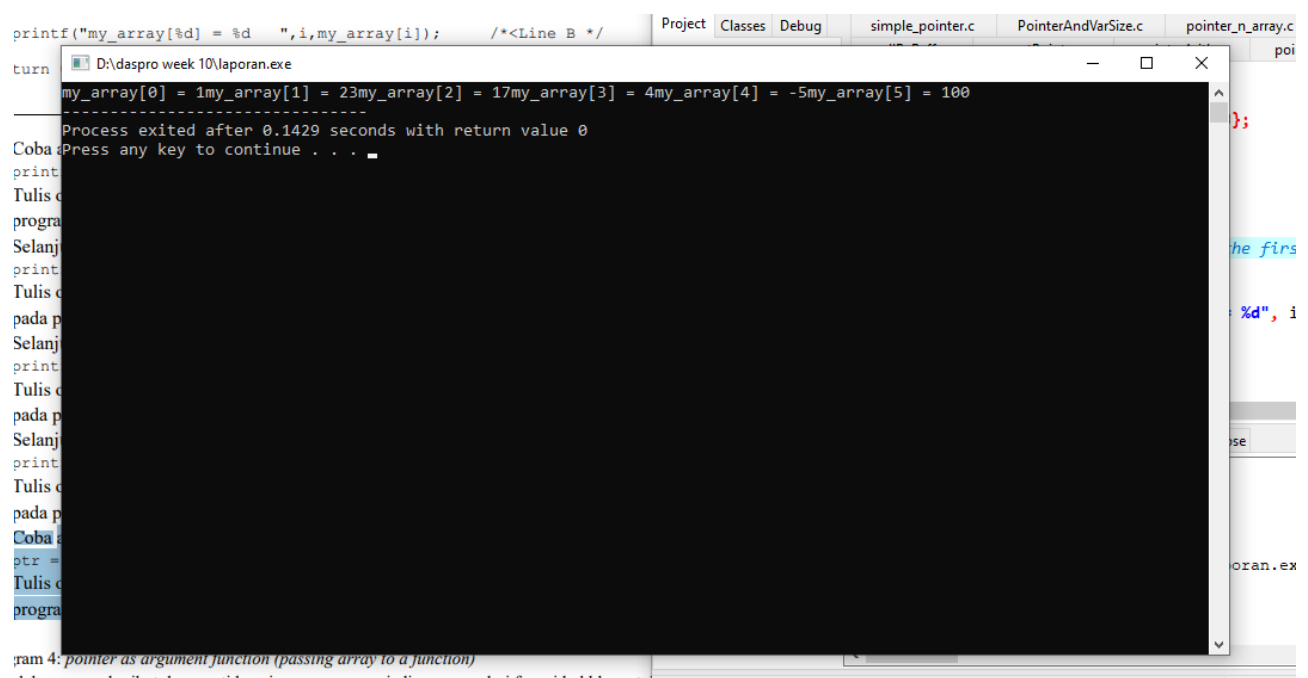
```

D:\daspro week 10\laporan.exe
ptr + 0 = 4206608ptr + 1 = 4206612ptr + 2 = 4206616ptr + 3 = 4206620ptr + 4 = 4206624ptr + 5 = 4206628
-----
Process exited after 0.1838 seconds with return value 0
Press any key to continue . . .
  
```

e. Coba anda ganti baris yang diberi tanda Line A dengan `ptr = my_array;` Tulis output dari program pada file laporan.txt, apakah hasilnya sama dengan keluaran

- e. Coba anda ganti baris yang diberi tanda Line A dengan `ptr = my_array;` Tulis output dari program pada file laporan.txt, apakah hasilnya sama dengan keluaran program pointerArith2.c?

➔ Keluaran program E ini akan sama dengan keluaran program pointerArith2.c



```

D:\daspro week 10\laporan.exe
my_array[0] = 1my_array[1] = 23my_array[2] = 17my_array[3] = 4my_array[4] = -5my_array[5] = 100
-----
Process exited after 0.1429 seconds with return value 0
Press any key to continue . . .
  
```