

Συμμετοχή σε Forums και Q&A sites

Γράφοντας την τέλεια ερώτηση



- ☰ Topics
- ⋮ More
- ▼ Manjaro
- 📖 Wiki
- 🌐 Mirrors
- 📄 Downloads
- 📦 Software
- 📁 Packages
- ▼ Categories
- 📄 Notices
- 📄 Support
- 📄 ARM
- 📄 Announcements
- 📄 Tutorials
- ☰ All categories
- ▼ Tags
- 📄 kde
- 📄 plasma
- 📄 gnome
- 📄 xfce
- 📄 update

Hi, i was running manjaro kde. Nothing is working after Update

Support



salemkhosla

1 29 Jan

29 Jan

1 / 185

29 Jan

4 Feb

I'm not sure what is happening.
 Kindly check the screenshot. I have provided.
 If any further information needed, kindly ask me.

I'm newbie.

Waiting 10 seconds for device...

Error . Not found.

Skipping fsck

Mounting uuid ... On real root.
 Mount /new_root can't find uuidxxxxxx
 You Are now being dropped into an emergency shell.
 Sh can't access tty . Job control turned off.
 Mkinitcpio . Not found. I tried cat /boot/grub/grub.cfg
 Can't open. No such file or directory.

Any help will be highly appreciated.

1 Reply



created	last reply	184	1.5k	8	69	2
29 Jan	4 Feb	replies	views	users	likes	links

Frequent Posters



[Home](#)
[Questions](#)
[Tags](#)
[Users](#)
[Companies](#)
[COLLECTIVES](#)
[Explore Collectives](#)
[LABS](#)
[Discussions](#)
[TEAMS](#)

Stack Overflow for Teams – Start collaborating and sharing organizational knowledge.


[Create a free Team](#)
[Why Teams?](#)

What is a segmentation fault?

[Ask Question](#)

Asked 13 years, 8 months ago Modified 10 months ago Viewed 1.0m times

What is a segmentation fault? Is it different in C and C++? How are segmentation faults and dangling pointers related?

863

[c++](#) [c](#) [segmentation-fault](#)



Share Follow



edited Jun 1, 2016 at 2:40

[Jonathan Leffler](#)
734k ● 142 ● 913 ● 1288

asked Feb 27, 2010 at 9:23

[Rajendra Uppal](#)
19.3k ● 15 ● 59 ● 57

4 Just a memory dump when something goes wrong! – [resultsway](#) Apr 25, 2015 at 1:18

1 Typically called by attempting to dereference a null pointer, so a segmentation fault is often analogous to a Java [NullPointerException](#). – [Raedwald](#) Dec 18, 2017 at 9:08

3 **Segmentation** comes from [Memory Segmentation](#). You're accessing a *segment* of memory that does not belong to you. – [kotchwane](#) May 13, 2020 at 10:33

Add a comment

17 Answers

Sorted by: [Highest score \(default\)](#)

Segmentation fault is a specific kind of error caused by accessing memory that “does not belong to you.” It’s a helper mechanism that keeps you from corrupting the memory and introducing hard-to-debug memory bugs. Whenever you get a segfault you know you are doing something wrong with memory – accessing a variable that has already been freed, writing to a read-only portion of the memory, etc. Segmentation fault is essentially the same in most languages that let you mess with memory management, there is no principal difference between segfaults in C and C++.

There are many ways to get a segfault, at least in the lower-level languages such as C(++). A common way to get a segfault is to dereference a null pointer:

Featured on Meta

- Update: New Colors Launched
- Incident update and uptime reporting
- Temporary policy: Generative AI (e.g., ChatGPT) is banned
- Beta test for short survey in banner ad slots starting on the week of...

30 people chatting

Lounge<C++>

2 hours ago - PeterT



C++ Questions and Answers

2 days ago - Jerry Coffin



Linked

- 161 What is “Segmentation fault (core dumped)?”
- 0 Cstring in C++ - using standard C functions leading to a segmentation fault
- 2 C++ cin segmentation fault 11
- 0 What is the best way to tokenize a string in C++?

Έχω κάνει έρευνα;



Πως κάνω μια καλή ερώτηση;

Φανταστείτε ότι προσπαθείτε να απαντήσετε στην ερώτηση!

- Μπορεί κάποιος που δεν ξέρει το γενικό πλαίσιο να την καταλάβει;
- Έχεις εξηγήσει τι προσπάθησες για να λύσεις το πρόβλημα;
- Βγάζει νόημα;
- Είναι κατανοητό τι ρωτάς;
- Είναι εύκολο να διαβαστεί;
- Ορθογραφία, Γραμματική, σημεία στίξης.



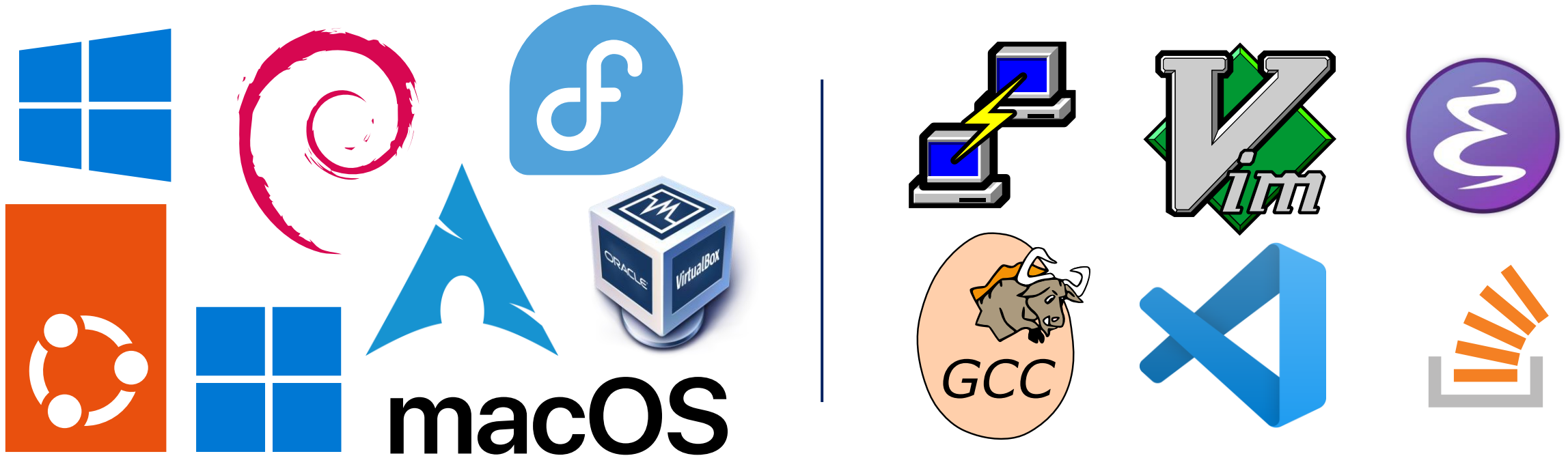
Τίτλος Ερώτησης

Σκεφτείτε πως θα περιγράψατε το πρόβλημα ή την ερώτησας σε μία γραμμή.



Context (Πλαίσιο ερώτησης)

Όλες οι πληροφορίες που μπορεί να χρειαστεί κανείς για να διαγνώσει το πρόβλημα ή να απαντήσει στην ερώτησή σου.




Wikipedia

https://www.wikipedia.org

WIKIPEDIA
The Free Encyclopedia

English 5 837 000+ articles	Español 1 515 000+ artículos
日本語 1 146 000+ 記事	Deutsch 2 289 000+ Artikel
Русский 1 540 000+ статей	Français 2 096 000+ articles
Italiano 1 520 000+ voci	中文 1 051 000+ 條目
Português 1 002 000+ artigos	Polski 1 331 000+ hasel



Search bar: EN

[Read Wikipedia in your language](#)


Wikipedia is hosted by the Wikimedia Foundation, a non-profit organization that also hosts a range of other projects.

Wikipedia apps are now available:

- Commons: Freely usable photos & more
- Wikivoyage: Free travel guide
- Wiktionary: Free dictionary
- Wikibooks: Free textbooks
- Wikinews: Free news source
- Wikidata

Wikipedia

https://www.wikipedia.org



Wikipedia
The Free Encyclopedia

[English](#) 5 837 000+ articles
[Español](#) 1 515 000+ artículos
[日本語](#) 1 146 000+ 記事
[Deutsch](#) 2 289 000+ Artikel
[Русский](#) 1 540 000+ статей
[Français](#) 2 096 000+ articles
[Italiano](#) 1 520 000+ voci
[中文](#) 1 051 000+ 條目
[Português](#) 1 002 000+ artigos
[Polski](#) 1 331 000+ hasel

Search Wikipedia

en English

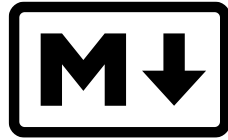
Search

[Read Wikipedia in your language](#)

1 000 000+ articles

- [Deutsch](#)
- [English](#)
- [Español](#)
- [Français](#)
- [Italiano](#)
- [Nederlands](#)
- [日本語](#)
- [Polski](#)

Markdown



plazza



markdownguide.org

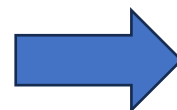
Παράδειγμα (1/3)

Σχετικά με την άσκηση 3

όταν τρέχω το `time ./collatz 10 100000` στο visual code τρέχει κανονικά όμως όταν το τρέχω στο μηχάνημα linux μου βγάζει `segmentation fault (core dumped)` γιατί συμβαίνει αυτό όμως άμα είχε πρόβλημα ο κώδικας τότε δεν θα έτρεχε ούτε στο vs code...

hw0

Actions ▾



Όταν τρέχω

```
time ./collatz 10 100000
```

στο VS code, τρέχει κανονικά. Όταν όμως το τρέχω σε μηχάνημα Linux μου βγάζει ``segmentation fault (core dumped)``.

Γιατί συμβαίνει αυτό όμως; Άμα είχε πρόβλημα ο κώδικας τότε δεν θα έτρεχε ούτε στο VS code...

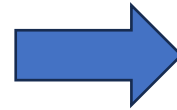
Παράδειγμα (1/3)

Σχετικά με την άσκηση 3

όταν τρέχω το `time ./collatz 10 100000` στο visual code τρέχει κανονικά όμως όταν το τρέχω στο μηχάνημα linux μου βγάζει `segmatation fault (core dumped)` γιατί συμβαίνει αυτό όμως άμα είχε πρόβλημα ο κώδικας τότε δεν θα έτρεχε ούτε στο vs code...

hw0

Actions ▾



Segmentation Fault μόνο σε μηχάνημα Linux όχι στο VS code

Actions ▾

Όταν τρέχω

```
time ./collatz 10 100000
```

στο VS code, τρέχει κανονικά. Όταν όμως το τρέχω σε μηχάνημα Linux μου βγάζει `segmentation fault (core dumped)`.

Γιατί συμβαίνει αυτό όμως; Άμα είχε πρόβλημα ο κώδικας τότε δεν θα έτρεχε ούτε στο VS code...

hw0

hw0/collatz

Παράδειγμα (2/3)

Διευκρινήσει για hw0

Actions ▾

Αν τρεξω `collatz 500 50000000`

και βγάλει έξοδο 745

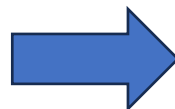
το αρχείο μου πρέπει να έχει δύο γραμμές, μία γραμμή με τα `500 50000000` και μια με το 745? Κι αν ναι ποιο πρέπει να είναι το όνομα αυτού του αρχείου;

Γράφετε επίσης input Filepath: `collatz/test/input`.

– output Filepath: `collatz/test/output` και εκεί πραγματικά μπερδεύομαι. Θέλετε τελικά 2 αρχεία και πως;

hw0

hw0/collatz



Αν τρέξω `./collatz 500 50000000` και βγάλει έξοδο `745`, το αρχείο μου πρέπει να έχει δύο γραμμές;

Μία γραμμή με τα `500 50000000` και μία με το `745`; Κι αν ναι, ποιο πρέπει να είναι το όνομα αυτού του αρχείου;

Γράφετε επίσης:

- input Filepath: `collatz/test/input`.

- output Filepath: `collatz/test/output`.

και εκεί πραγματικά μπερδεύομαι. Θέλετε τελικά 2 αρχεία και πως;

Παράδειγμα (2/3)

Διευκρινησει για hw0

Actions ▾

Αν τρεξω `collatz 500 50000000`

και βγάλει έξοδο 745

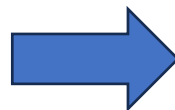
το αρχείο μου πρέπει να έχει δύο γραμμές, μία γραμμη με τα `500 50000000` και μια με το 745? Κι αν ναι ποιο πρέπει να είναι το όνομα αυτού του αρχείου;

Γράφετε επίσης `input Filepath: collatz/test/input`.

– `output Filepath: collatz/test/output` και εκεί πραγματικά μπερδεύομαι. Θέλετε τελικά 2 αρχεία και πως;

hw0

hw0/collatz



Διευκρινίσεις για το input-output ζευγάρι

Actions ▾

Αν τρέξω `./collatz 500 50000000` και βγάλει έξοδο 745, το αρχείο μου πρέπει να έχει δύο γραμμές;

Μία γραμμή με τα `500 50000000` και μία με το 745; Κι αν ναι, ποιο πρέπει να είναι το όνομα αυτού του αρχείου;

Γράφετε επίσης:

- `input Filepath: collatz/test/input`.
- `output Filepath: collatz/test/output`.

και εκεί πραγματικά μπερδεύομαι. Θέλετε τελικά 2 αρχεία και πως;

hw0

hw0/collatz

Παράδειγμα (3/3)

Actions ▾

error κατά τη μεταγλώττιση; (άσκηση 3)

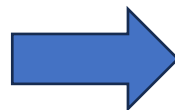
Καλησπέρα, πάω να μεταγλωτίσω το πρόγραμμα από τα εργαστήρια της σχολής και μου βγάζει:

```
collatz.c:1: error: ISO C forbids an empty translation unit [-Werror=pedantic]
cc1: all warnings being treated as errors
```

Χρειάζεται να εγκαταστήσω τίποτα με καμιά εντολή sudo ή κάτι τέτοιο από terminal; Δεν καταλαβαίνω.

Σας ευχαριστώ εκ των προτέρων

hw0



Error: ISO C forbids an empty translation unit

Actions ▾

Καλησπέρα, πάω να μεταγλωτίσω το πρόγραμμα από τα εργαστήρια της σχολής και μου βγάζει:

```
collatz.c:1: error: ISO C forbids an empty translation unit [-Werror=pedantic]
cc1: all warnings being treated as errors
```

Χρειάζεται να εγκαταστήσω τίποτα με καμιά εντολή sudo ή κάτι τέτοιο από terminal; Δεν καταλαβαίνω.

Σας ευχαριστώ εκ των προτέρων

hw0

hw0/collatz



KEEP
CALM
AND
ASK
QUESTIONS

