

# Συνεισφορά

🌐 [Čeština](#), [Deutsch](#), [English](#), [Español](#), [Français](#), [Italiano](#), [Kurdî](#), [Lietuvių](#), [Nederlands](#), [Norsk](#), [Polski](#), [Português](#), [Türkçe](#), [Ελληνικά](#), [العربية](#), [日本語](#), [正體中文](#), [简体中文](#), [한국어](#)

Ο πηγαίος κώδικας σε αυτό το αποθετήριο ψηφιοποιήθηκε χειροκίνητα (με μη αυτόματο τρόπο) από εκτυπώσεις σε χαρτί, έτσι τυχαία λάθη και άλλες αποκλίσεις μπορεί να έχουν εισαχθεί κατά λάθος. Ο κώδικας πρέπει να τροποποιείται ώστε πάντα να είναι συνεπής με τις παρακάτω σαρωμένες εκτυπώσεις:

- [AGC printouts for Comanche](#)
- [AGC printouts for Luminary](#)

## Χρήσιμες Επεκτάσεις

Το GitHub διαθέτει υποστήριξη συντακτικού για τη γλώσσα assembly του AGC. Δυστυχώς, ο επεξεργαστής κώδικά σας μπορεί να μην την υποστηρίζει, ωστόσο, υπάρχουν επεκτάσεις για τη γλώσσα assembly AGC που παρέχουν επισήμανση σύνταξης για τους ακόλουθους επεξεργαστές κώδικα:

- [Atom](#)<sup>†</sup>
- [CodeBlocks](#)
- [Eclipse](#)
- [Kate](#)
- [ProgrammersNotepad](#)
- [Sublime Text 3](#)<sup>†</sup>
- [TextPad](#)
- [Vim](#)
- [Visual Studio Code](#)<sup>†</sup>
- [jEdit](#)

<sup>†</sup> Υποστηρίζει αυτόματη μορφοποίηση

## Μορφοποίηση

Σημείωση: Το GitHub και οι επεκτάσεις που σημειώνονται παραπάνω θα διασφαλίσουν ότι χρησιμοποιείτε τη σωστή μορφοποίηση αυτόματα.

- Χρήση εσοχής με tab
- 8 χαρακτήρες κενού για εσοχή tab
- Περικοπή τελικών κενών χαρακτήρων γραμμής

## Τι να ελέγξω;

Τυχόν αποκλίσεις μεταξύ των σαρώσεων και του πηγαίου κώδικα σε αυτό το αποθετήριο.

## Σχόλια

Τα σχόλια στον μεταγγραμμένο κώδικα **ΠΡΕΠΕΙ** να ταιριάζουν **ακριβώς** με τις σαρώσεις.

Συχνά προβλήματα που θα μπορούσατε να ψάξετε κατά τη διόρθωση περιλαμβάνουν αλλά δεν περιορίζονται σε:

## Τυπογραφικά λάθη

Σε μερικά σημεία, οι αρχικοί προγραμματιστές έκαναν τυπογραφικά λάθη κατά τη σύνταξη σχολίων. Μερικά από αυτά διορθώθηκαν κατά λάθος κατά την αρχική ψηφιοποίηση, ωστόσο η ψηφιοποίηση έχει επίσης εισαγάγει

τυπογραφικά λάθη που δεν υπήρχαν στις σαρώσεις.

Για παράδειγμα, εάν τα ψηφιοποιημένα σχόλια περιείχαν `SPACECRAFT` , αλλά `SPAECRAFT` ήταν γραμμένο στις σαρώσεις, τότε η ψηφιοποίηση **ΠΡΕΠΕΙ** να διορθωθεί σε `SPAECRAFT` (λείπει το `C` ).

Αντίστοιχα, αν μια λέξη έχει κάποιο τυπογραφικό λάθος στην ψηφιοποίηση αλλά είναι γραμμένη σωστά στις σαρώσεις τότε αυτό το τυπογραφικό λάθος **ΠΡΕΠΕΙ** να διορθωθεί.

### Κενά

Τα κενά μεταξύ χαρακτήρων στα σχόλια **ΘΑ ΕΠΡΕΠΕ** να ταιριάζουν με τις σαρώσεις. Τις περισσότερες φορές (δείτε τη συζήτηση στο [\[#31610\]](#) αυτό σημαίνει:

- Ένα κενό για νέες λέξεις.
- Δύο κενά για νέες προτάσεις.
- Τρία κενά για εσοχές.

Αυτή η γενίκευση δεν ακολουθείτε από όλες τις σαρωμένες σελίδες, αν μια σάρωση έχει ένα κενό αντί για δύο, χρησιμοποιήστε ένα.

### Αλλαγές γραμμής

- Οι αλλαγές γραμμής με `R0000` στη στήλη 1 πρέπει να ταιριάζουν ακριβώς με τις σαρώσεις.
- Οι αλλαγές γραμμής *χωρίς* `R0000` στη στήλη 1 πρέπει να περιέχουν μόνο 1 ή 2 κενές γραμμές στη σειρά.
  - Εάν υπάρχουν περισσότερες από 2 αλλαγές γραμμών, αφαιρέστε τις επιπλέον αλλαγές γραμμής.
    - Οι γραμμές με `R0000` στη στήλη 1 δεν υπολογίζονται σε αυτό.
  - Στις εικόνες προέλευσης, αυτές δημιουργήθηκαν από ένα μη τυπωμένο ψηφίο στη στήλη 8. Ένα 2 ανάγκαζε ένα διπλό διάστημα (μονή κενή γραμμή) και ένα 3 ανάγκαζε ένα τριπλό διάστημα (διπλή κενή γραμμή). Οι τιμές 4-8 ορίστηκαν αλλά δεν χρησιμοποιήθηκαν ποτέ. Διαβάστε περισσότερα σχετικά, στο [#159](#)

Για παράδειγμα το παρακάτω:

```
R0819  SUBROUTINE TO SKIP...
R0820

0821  LAMPTEST  CS  IMODES33
```

Πρέπει να γίνει:

```
R0819  SUBROUTINE TO SKIP...
R0820

0820  LAMPTEST  CS  IMODES33
```

### Σημείωση

Πριν κάνετε ένα PR, παρακαλώ βεβαιωθείτε ότι οι αλλαγές σας είναι σύμφωνες με τις σαρώσεις!