Συμπλήρωση και ακολουθίες

Πλήρωση

Η πλήρωση κάνει τη ζωή σας πιο εύκολη και χρησιμοποιείται για τη συμπλήρωση περιοχών με τιμές, ώστε να μην χρειάζεται να πληκτρολογείτε μη αυτόματες καταχωρήσεις.

Η γέμιση μπορεί να χρησιμοποιηθεί για:

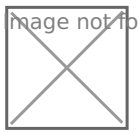
- Αντιγραφή
- Ακολουθίες
- Ημερομηνίες
- Λειτουργίες (*)

Προς το παρόν, μην σκέφτεστε λειτουργίες. Θα το καλύψουμε σε επόμενο κεφάλαιο.

Πώς να γεμίσετε

Η πλήρωση γίνεται επιλέγοντας ένα κελί, κάνοντας κλικ στο εικονίδιο γέμισης και επιλέγοντας την περιοχή χρησιμοποιώντας σύρετε και επισημάνετε κρατώντας πατημένο το αριστερό κουμπί του ποντικιού.

Το εικονίδιο γέμισης βρίσκεται στην κάτω δεξιά γωνία του κελιού και έχει το εικονίδιο ενός μικρού τετραγώνου. Μόλις τοποθετήσετε το δείκτη του ποντικιού πάνω του θα αλλάξει το εικονίδιό του σε ένα λεπτό σταυρό.



Κάντε κλικ στο εικονίδιο πλήρωσης και κρατήστε πατημένο το αριστερό κουμπί του ποντικιού, σύρετε και σημειώστε την περιοχή που θέλετε να καλύψετε.

Σε αυτό το παράδειγμα, `A1` επιλέχθηκε το κελί και `A1:A10` επισημάνθηκε η περιοχή.



Τώρα που μάθαμε πώς να γεμίζουμε. Ας δούμε πώς γίνεται η αντιγραφή με τη συνάρτηση πλήρωσης.

Συμπλήρωση αντιγράφων

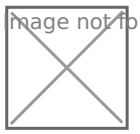
Το γέμισμα μπορεί να χρησιμοποιηθεί για αντιγραφή. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί τόσο για αριθμούς όσο και για λέξεις.

Ας ρίξουμε μια ματιά στους αριθμούς πρώτα.

Σε αυτό το παράδειγμα έχουμε πληκτρολογήσει την τιμή `A1(1)`:



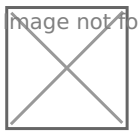
Η συμπλήρωση του εύρους `A1:A10` δημιουργεί **δέκα αντίγραφα** του **1** :



Η ίδια αρχή ισχύει και για το κείμενο.

Σε αυτό το παράδειγμα έχουμε πληκτρολογήσει `A1(Hello World)`.

Η συμπλήρωση της σειράς `A1:A10` δημιουργεί δέκα αντίγραφα του "Hello World":



Συμπλήρωση Ακολουθιών

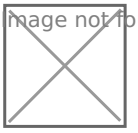
Η πλήρωση μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τη δημιουργία ακολουθιών. Μια ακολουθία είναι μια σειρά ή ένα μοτίβο. Μπορούμε να χρησιμοποιήσουμε τη συνάρτηση πλήρωσης για να συνεχίσουμε τη σειρά που έχει οριστεί.

Οι ακολουθίες μπορούν για παράδειγμα να χρησιμοποιηθούν σε αριθμούς και ημερομηνίες.

Ας ξεκινήσουμε μαθαίνοντας πώς να μετράμε από το 1 έως το 10.

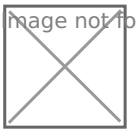
Αυτό είναι διαφορετικό από το τελευταίο παράδειγμα γιατί αυτή τη φορά δεν θέλουμε να αντιγράψουμε, αλλά να μετρήσουμε από το 1 έως το 10.

Ξεκινήστε με την πληκτρολόγηση `A1(1)`:



Πρώτα θα δείξουμε ένα παράδειγμα που δεν λειτουργεί, μετά θα κάνουμε ένα λειτουργικό. Ετοιμος?

Ας πληκτρολογήσουμε την τιμή (`1`) στο κελί `A2`, το οποίο είναι αυτό που έχουμε `A1`. Τώρα έχουμε τις ίδιες τιμές και στα δύο `A1` και `A2`.

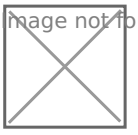


Ας χρησιμοποιήσουμε τη **συνάρτηση** πλήρωσης από `A1:A10` για να δούμε τι συμβαίνει. Θυμηθείτε να επισημάνετε και τις δύο τιμές πριν συμπληρώσετε το εύρος.



Αυτό που συνέβη είναι ότι πήραμε τις ίδιες τιμές με την αντιγραφή. Αυτό συμβαίνει επειδή η συνάρτηση γεμίσματος προϋποθέτει ότι θέλουμε να δημιουργήσουμε αντίγραφα καθώς είχαμε δύο ίδιες τιμές και στα κελιά `A1(1)` και στο `A2(1)`.

Αλλάξτε την τιμή του `A2(1)` σε `A2(2)`. Τώρα έχουμε δύο διαφορετικές τιμές στα κελιά `A1(1)` και `A2(2)`. Τώρα, γεμίστε `A1:A10` ξανά. Θυμηθείτε να σημειώσετε και τις δύο τιμές (κρατώντας πατημένο το shift) πριν συμπληρώσετε το εύρος:

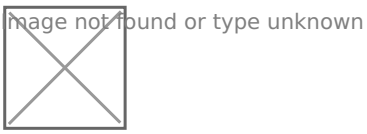


Συγχαρητήρια! Έχετε πλέον μετρήσει από το 1 έως το 10.

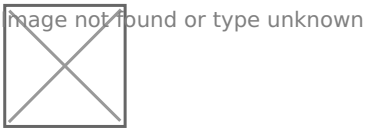
Η συνάρτηση γέμισης κατανοεί το μοτίβο που πληκτρολογείται στα κελιά και το συνεχίζει για εμάς.

Γι' αυτό δημιούργησε αντίγραφα όταν είχαμε εισάγει την τιμή (`1`) και στα δύο κελιά, καθώς δεν είδε μοτίβο. Όταν εισαγάγαμε (`1`) και (`2`) στα κελιά ήταν σε θέση να κατανοήσει το μοτίβο και ότι το επόμενο κελί `A3` θα έπρεπε να είναι (`3`).

Ας δημιουργήσουμε μια άλλη σειρά. Τύπος `A1(2)` και `A2(4)`:



Τώρα, συμπληρώστε `A1:A10`:



Μετράει από `2 to 20` το εύρος `A1:A10`.

Αυτό συμβαίνει επειδή δημιουργήσαμε μια παραγγελία με `A1(2)` και `A2(4)`.

Στη συνέχεια, γεμίζει τα επόμενα κελιά, `A3(6)`, `A4(8)`, `A5(10)` και ούτω καθεξής. Η συνάρτηση γεμίσματος κατανοεί το μοτίβο και μας βοηθά να το συνεχίσουμε.

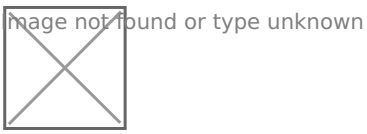
Ακολουθία Ημερομηνιών

Η λειτουργία συμπλήρωσης μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί για τη συμπλήρωση ημερομηνιών.

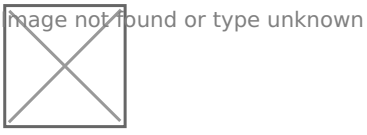
Σημείωση: Η μορφή ημερομηνίας εξαρτάται από τις ρυθμίσεις τοπικής γλώσσας .

Για παράδειγμα `14.03.2023` vs. `3/14/2023`

Δοκιμάστε το πληκτρολογώντας `A1(29.07.2021)`:



Και συμπληρώστε το εύρος `A1:A10`:



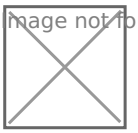
Η συνάρτηση πλήρωσης έχει συμπληρώσει 10 ημέρες από `A1(29.07.2021)` έως `A10(07.08.2021)`.

Σημειώστε ότι άλλαξε από τον Ιούλιο στον Αύγουστο στο κελί `A4`. Γνωρίζει το ημερολόγιο και θα μετράει πραγματικές ημερομηνίες.

Συνδυασμός λέξεων και γραμμάτων

Λέξεις και γράμματα μπορούν επίσης να συνδυαστούν.

Τύπος `A1(Hello 1)` και `A2(Hello 2)`:



Στη συνέχεια, συμπληρώστε `A1:A10` για να δείτε τι συμβαίνει:



Το αποτέλεσμα είναι ότι μετράει από `A1(Hello 1)` έως `A10(Hello 10)`. Μόνο οι αριθμοί έχουν αλλάξει.

Αναγνώρισε το μοτίβο των αριθμών και το συνέχισε για εμάς. Λέξεις και αριθμοί μπορούν να συνδυαστούν, αρκεί να χρησιμοποιήσετε ένα αναγνωρίσιμο μοτίβο για τους αριθμούς.

Revision #1
Created 30 October 2023 05:41:37 by Admin
Updated 30 October 2023 08:20:19 by Admin