2η Εργασία Λειτουργικών

ΟΝΟΜΑ: ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΑΛΕΞΙΟΣ – ΛΑΖΑΡΟΣ

AM: P3180027

Αρχεία:

p3180027-pizza2.h

p3180027-pizza2.c

test-res2.sh

p3180027-pizza2.pdf

Header file:

Το ίδιο με την προηγούμενη εργασία, προστέθηκαν οι καινούργιες σταθερές και άλλαξε και το NCOOK.

Ορισμών σταθερών και συναρτήσεων που χρειάζονται για τον κώδικα. Οι σταθερές είναι ορισμένες όπως δίνονται στην εκφώνηση, ορίζεται η συνάρτηση order η οποία είναι η συνάρτηση παραγγελίας για κάθε thread. Ορίζεται επίσης μια συνάρτηση για δημιουργία τυχαίου αριθμού ανάμεσα σε 2 αριθμούς και ένα struct κάθε παραγγελίας το οποίο παίρνει το id και τον αριθμό από πίτσες της παραγγελίας.

C file:

Θα αναλύσω μόνο τις αλλαγές και όχι όλη τη λειτουργία του κώδικα πάλι, η λογική στην εξήγηση είναι ιδιά με όσα ειπωθήκαν στην πρώτη εργασία, θα αναλύσω μόνο την δομή του καινούργιου κώδικα πιο αφαιρετικά. Τα σχόλια δομούν αρκετά καλά τον κώδικα.

Πρόσθεσα μεταβλητές για τον αριθμό των ντελιβεράδων, για ένα νέο δεύτερο ρολόι το οποίο θα μετράει το χρόνο κρυώματος και τα σχετικά στατιστικά και δυο νέα mutex και conditions, ένα για την δέσμευση/ αποδέσμευση ντελιβεράδων και ένα για την πιο σωστή μέτρηση των χρόνων το οποίο δεν χρησιμοποιήθηκε στην πρώτη εργασία (αν και δεν υπάρχει κάποια αλλαγή στο output, θα εξηγηθεί στην συνέχεια).

Στην main απλά προστέθηκαν εντολές για διαγραφή των νέων mutex και conditions και άλλες δυο print όμοιες με τις προ υπάρχοντες για τα νέα στατιστικά κρυώματος.

Στη συνάρτηση παραγγελίας (order) προστέθηκαν μεταβλητές και struct για το νέο ρολόι και μια ακόμα για να σώζεται ο χρόνος του delivery για κάθε παραγγελία - νήμα ώστε να μπορεί να ξαναχρησιμοποιηθεί στην συνέχεια πριν την αποδέσμευση του ντελιβερά.

Η δομή είναι γενικά απλή και ακολουθεί την δομή των σχολίων στον κώδικα:

- ο Πρώτα δεσμεύουμε τον παρασκευαστή.
- ο Περιμένουμε να προετοιμάσει τις πίτσες.
- ο Δεσμεύουμε τον φούρνο.
- Μόλις δεσμευτεί φούρνος αποδεσμεύουμε τον παρασκευαστή αφού έβαλε τις πίτσες στον φούρνο και δεν χρειάζεται πια σε αυτή την εργασία, πάει να ετοιμάσει τις πιθανώς επόμενες παραγγελίες.
- ο Περιμένουμε ΤΒΑΚΕ = 10 λεπτά να ψηθούνε (sleep).
- Μόλις τελειώσει το ψήσιμο σημαίνει ότι αρχίζουν να κρυώνουν αφού ο φούρνος κλείνει αυτόματα και θεωρούμε ότι κρυώνουν ακόμα και μέσα στο φούρνο αφού δεν θα είχε νόημα η ερώτηση για το κρύωμα αν ήταν ίσο με το χρόνο delivery. Αρχίζουμε δηλαδή το δεύτερο ρολόι το οποίο μετράει το χρόνο κρυώματος.
- ο Δεσμεύουμε ντελιβερά.
- Μόλις δεσμευτεί ντελιβεράς αποδεσμεύουμε φούρνο αφού τις βγάζει (στιγμιαία) από τον φούρνο.
- Δημιουργούμε ένα τυχαίο αριθμό για το delivery time (ο οποίος αποθηκεύεται σε μεταβλητή για να ξαναχρησιμοποιηθεί και περιμένουμε τόσο μέχρι να παραδοθούν οι πίτσες.
- Με το που παραδοθούν οι πίτσες σταματάμε και τα δυο ρολόγια (το πρώτο μετράει από τη στιγμή που έρχεται η παραγγελία και το δεύτερο όπως είπαμε από τη στιγμή που τελειώνει το ψήσιμο.
- Μετράμε τους χρόνους από τα ρολόγια και προσθέτουμε αναλόγως στα στατιστικά, βάλαμε σε νέο mutex την σύγκριση για τους μέγιστους χρόνους αφού υπάρχει πιθανότητα να επηρεάσει το αποτέλεσμα αν τρέξουν πολλαπλά threads μαζί που πιθανώς είναι μεγαλύτερα από τον τρέχοντα μέγιστο χρόνο και "μπερδευτεί το σωστό id".
- ο Τυπώνεται το μήνυμα ολοκλήρωσης παραγγελίας.
- ο Περιμένουμε τον ντελιβερά να γυρίσει τον ίδιο χρόνο.
- ο Αποδεσμεύουμε ντελιβερά μόλις γυρίσει και τελειώνουμε το νήμα.

Αυτή είναι η δομή του κώδικα, τα «μπλοκ» κώδικα είναι ιδιά και σ 'αυτήν την εργασία απλά επαναχρησιμοποιήθηκαν με μικροαλλαγές. Όπως εξηγήθηκαν στην προηγούμενη εργασία, γενικά το lock/unlock κλειδώνει τον κώδικα στο εσωτερικό, ώστε να τον τρέχει μόνο εάν νήμα τη φορά, και το wait/signal σταματάει την εκτέλεση του κώδικα του εκάστοτε νήματος και περιμένει ένα σήμα από άλλο νήμα για να συνεχίσει την εκτέλεση του.

Επίσης αλλάχτηκε η σειρά του signal με του εκάστοτε ++n στις αποδεσμεύσεις γιατί φαίνεται πιο σωστό (να μην ξαναμπεί σε loop) σε σχέση με την πρώτη εργασία.

Υπενθύμιση ότι η Random δεν έχει υλοποιηθεί με βάση την υπόδειξη:

Η random δεν υλοποιήθηκε όπως στις υποδείξεις, το seed δίνεται στην srand στην αρχή της main με το που το παίρνουμε από την εκτέλεση και οι τυχαίοι αριθμοί υλοποιούνται με την συνάρτηση που φτιάξαμε η οποία χρησιμοποίει την rand αλλά έχει υλοποιηθεί όπως το περιμέναμε. Οπότε μπορεί να μην έχω τα αποτελέσματα που περιμένατε με το συγκεκριμένο seed αλλά το output είναι πάντα ίδιο και το έχω βάλει παρακάτω.

Test-res2.sh:

Το ίδιο με την προηγούμενη εργασία. Άλλαξε μόνο το νούμερο στο αρχείο.

Δυο γραμμές κώδικα για compile και εκτέλεση με συγκεκριμένα arguments. Έπρεπε να δώσω ειδικό permission για να τρέξει "chmod +x test-res2.sh".

Raw output:

Λήφθηκε η παραγγελία 1. για 1 πίτσες.

Δεσμεύτηκε παρασκευαστής για την παραγγελία 1.

Προετοιμάστηκαν 1 πίτσες για την παραγγελία 1.

Δεσμεύτηκε φούρνος για την παραγγελία 1

Λήφθηκε η παραγγελία 2. για 4 πίτσες.

Δεσμεύτηκε παρασκευαστής για την παραγγελία 2.

Προετοιμάστηκαν 4 πίτσες για την παραγγελία 2.

Δεσμεύτηκε φούρνος για την παραγγελία 2

Λήφθηκε η παραγγελία 3. για 5 πίτσες.

Δεσμεύτηκε παρασκευαστής για την παραγγελία 3.

Δεσμεύτηκε ντελιβεράς για την παραγγελία 1

Λήφθηκε η παραγγελία 4. για 1 πίτσες.

Δεσμεύτηκε παρασκευαστής για την παραγγελία 4.

Προετοιμάστηκαν 1 πίτσες για την παραγγελία 4.

Δεσμεύτηκε φούρνος για την παραγγελία 4

Προετοιμάστηκαν 5 πίτσες για την παραγγελία 3.

Δεσμεύτηκε φούρνος για την παραγγελία 3

Λήφθηκε η παραγγελία 5. για 1 πίτσες.

Δεσμεύτηκε παρασκευαστής για την παραγγελία 5.

Προετοιμάστηκαν 1 πίτσες για την παραγγελία 5.

Δεσμεύτηκε φούρνος για την παραγγελία 5

Δεσμεύτηκε ντελιβεράς για την παραγγελία 2

Λήφθηκε η παραγγελία 6. για 5 πίτσες.

Δεσμεύτηκε παρασκευαστής για την παραγγελία 6.

Λήφθηκε η παραγγελία 7. για 4 πίτσες.

Δεσμεύτηκε παρασκευαστής για την παραγγελία 7.

Η παραγγελία με αριθμό 1 παραδόθηκε σε 23 λεπτά και κρύωνε για 12 λεπτά.

Δεσμεύτηκε ντελιβεράς για την παραγγελία 3

Προετοιμάστηκαν 5 πίτσες για την παραγγελία 6.

Δεσμεύτηκε φούρνος για την παραγγελία 6

Η παραγγελία με αριθμό 2 παραδόθηκε σε 21 λεπτά και κρύωνε για 7 λεπτά.

Δεσμεύτηκε ντελιβεράς για την παραγγελία 5

Λήφθηκε η παραγγελία 8. για 3 πίτσες.

Δεσμεύτηκε παρασκευαστής για την παραγγελία 8.

Προετοιμάστηκαν 4 πίτσες για την παραγγελία 7.

Δεσμεύτηκε φούρνος για την παραγγελία 7

Προετοιμάστηκαν 3 πίτσες για την παραγγελία 8.

Δεσμεύτηκε φούρνος για την παραγγελία 8

Λήφθηκε η παραγγελία 9. για 3 πίτσες.

Δεσμεύτηκε παρασκευαστής για την παραγγελία 9.

Λήφθηκε η παραγγελία 10. για 2 πίτσες.

Δεσμεύτηκε παρασκευαστής για την παραγγελία 10.

Η παραγγελία με αριθμό 5 παραδόθηκε σε 17 λεπτά και κρύωνε για 6 λεπτά.

Προετοιμάστηκαν 3 πίτσες για την παραγγελία 9.

Δεσμεύτηκε φούρνος για την παραγγελία 9

Η παραγγελία με αριθμό 4 παραδόθηκε σε 22 λεπτά και κρύωνε για 11 λεπτά.

Προετοιμάστηκαν 2 πίτσες για την παραγγελία 10.

Λήφθηκε η παραγγελία 11. για 4 πίτσες.

Δεσμεύτηκε παρασκευαστής για την παραγγελία 11.

Δεσμεύτηκε ντελιβεράς για την παραγγελία 6

Δεσμεύτηκε ντελιβεράς για την παραγγελία 7

Λήφθηκε η παραγγελία 12. για 2 πίτσες.

Δεσμεύτηκε παρασκευαστής για την παραγγελία 12.

Η παραγγελία με αριθμό 3 παραδόθηκε σε 28 λεπτά και κρύωνε για 13 λεπτά.

Προετοιμάστηκαν 4 πίτσες για την παραγγελία 11.

Δεσμεύτηκε φούρνος για την παραγγελία 11

Προετοιμάστηκαν 2 πίτσες για την παραγγελία 12.

Δεσμεύτηκε φούρνος για την παραγγελία 12

Λήφθηκε η παραγγελία 13. για 5 πίτσες.

Δεσμεύτηκε παρασκευαστής για την παραγγελία 13.

Δεσμεύτηκε ντελιβεράς για την παραγγελία 8

Λήφθηκε η παραγγελία 14. για 3 πίτσες.

Δεσμεύτηκε παρασκευαστής για την παραγγελία 14.

Η παραγγελία με αριθμό 6 παραδόθηκε σε 23 λεπτά και κρύωνε για 8 λεπτά.

Δεσμεύτηκε ντελιβεράς για την παραγγελία 9

Δεσμεύτηκε ντελιβεράς για την παραγγελία 10

Προετοιμάστηκαν 5 πίτσες για την παραγγελία 13.

Δεσμεύτηκε φούρνος για την παραγγελία 13

Προετοιμάστηκαν 3 πίτσες για την παραγγελία 14.

Δεσμεύτηκε φούρνος για την παραγγελία 14

Λήφθηκε η παραγγελία 15. για 5 πίτσες.

Δεσμεύτηκε παρασκευαστής για την παραγγελία 15.

Λήφθηκε η παραγγελία 16. για 5 πίτσες.

Δεσμεύτηκε παρασκευαστής για την παραγγελία 16.

Δεσμεύτηκε ντελιβεράς για την παραγγελία 11

Λήφθηκε η παραγγελία 17. για 1 πίτσες.

Η παραγγελία 17 δεν βρήκε διαθέσιμο παρασκευαστή, βρίσκεστε σε αναμονή.

Η παραγγελία με αριθμό 9 παραδόθηκε σε 19 λεπτά και κρύωνε για 6 λεπτά.

Δεσμεύτηκε ντελιβεράς για την παραγγελία 12

Προετοιμάστηκαν 5 πίτσες για την παραγγελία 15.

Δεσμεύτηκε φούρνος για την παραγγελία 15

Δεσμεύτηκε παρασκευαστής για την παραγγελία 17.

Προετοιμάστηκαν 1 πίτσες για την παραγγελία 17.

Δεσμεύτηκε φούρνος για την παραγγελία 17

Η παραγγελία με αριθμό 7 παραδόθηκε σε 28 λεπτά και κρύωνε για 14 λεπτά.

Λήφθηκε η παραγγελία 18. για 5 πίτσες.

Δεσμεύτηκε παρασκευαστής για την παραγγελία 18.

Η παραγγελία με αριθμό 10 παραδόθηκε σε 20 λεπτά και κρύωνε για 8 λεπτά.

Προετοιμάστηκαν 5 πίτσες για την παραγγελία 16.

Δεσμεύτηκε φούρνος για την παραγγελία 16

Λήφθηκε η παραγγελία 19. για 3 πίτσες.

Δεσμεύτηκε παρασκευαστής για την παραγγελία 19.

Δεσμεύτηκε ντελιβεράς για την παραγγελία 13

Δεσμεύτηκε ντελιβεράς για την παραγγελία 14

Η παραγγελία με αριθμό 8 παραδόθηκε σε 28 λεπτά και κρύωνε για 15 λεπτά.

Προετοιμάστηκαν 3 πίτσες για την παραγγελία 19.

Λήφθηκε η παραγγελία 20. για 1 πίτσες.

Δεσμεύτηκε παρασκευαστής για την παραγγελία 20.

Προετοιμάστηκαν 5 πίτσες για την παραγγελία 18.

Δεσμεύτηκε φούρνος για την παραγγελία 18

Προετοιμάστηκαν 1 πίτσες για την παραγγελία 20.

Η παραγγελία 20 δεν βρήκε διαθέσιμο φούρνο, βρίσκεστε σε αναμονή.

Λήφθηκε η παραγγελία 21. για 1 πίτσες.

Δεσμεύτηκε παρασκευαστής για την παραγγελία 21.

Η παραγγελία με αριθμό 11 παραδόθηκε σε 25 λεπτά και κρύωνε για 11 λεπτά.

Η παραγγελία με αριθμό 12 παραδόθηκε σε 22 λεπτά και κρύωνε για 10 λεπτά.

Δεσμεύτηκε ντελιβεράς για την παραγγελία 15

Δεσμεύτηκε φούρνος για την παραγγελία 20

Προετοιμάστηκαν 1 πίτσες για την παραγγελία 21.

Η παραγγελία 21 δεν βρήκε διαθέσιμο φούρνο, βρίσκεστε σε αναμονή.

Δεσμεύτηκε ντελιβεράς για την παραγγελία 17

Δεσμεύτηκε φούρνος για την παραγγελία 21

Δεσμεύτηκε ντελιβεράς για την παραγγελία 16

Λήφθηκε η παραγγελία 22. για 5 πίτσες.

Δεσμεύτηκε παρασκευαστής για την παραγγελία 22.

Η παραγγελία με αριθμό 14 παραδόθηκε σε 22 λεπτά και κρύωνε για 9 λεπτά.

Δεσμεύτηκε ντελιβεράς για την παραγγελία 19

Δεσμεύτηκε ντελιβεράς για την παραγγελία 18

Λήφθηκε η παραγγελία 23. για 2 πίτσες.

Δεσμεύτηκε παρασκευαστής για την παραγγελία 23.

Η παραγγελία με αριθμό 13 παραδόθηκε σε 28 λεπτά και κρύωνε για 13 λεπτά.

Προετοιμάστηκαν 5 πίτσες για την παραγγελία 22.

Δεσμεύτηκε φούρνος για την παραγγελία 22

Προετοιμάστηκαν 2 πίτσες για την παραγγελία 23.

Δεσμεύτηκε φούρνος για την παραγγελία 23

Δεσμεύτηκε ντελιβεράς για την παραγγελία 20

Η παραγγελία με αριθμό 17 παραδόθηκε σε 22 λεπτά και κρύωνε για 10 λεπτά.

Δεσμεύτηκε ντελιβεράς για την παραγγελία 21

Η παραγγελία με αριθμό 19 παραδόθηκε σε 18 λεπτά και κρύωνε για 5 λεπτά.

Λήφθηκε η παραγγελία 24. για 4 πίτσες.

Δεσμεύτηκε παρασκευαστής για την παραγγελία 24.

Η παραγγελία με αριθμό 15 παραδόθηκε σε 28 λεπτά και κρύωνε για 13 λεπτά.

Η παραγγελία με αριθμό 16 παραδόθηκε σε 27 λεπτά και κρύωνε για 12 λεπτά.

Προετοιμάστηκαν 4 πίτσες για την παραγγελία 24.

Δεσμεύτηκε φούρνος για την παραγγελία 24

Λήφθηκε η παραγγελία 25. για 1 πίτσες.

Δεσμεύτηκε παρασκευαστής για την παραγγελία 25.

Προετοιμάστηκαν 1 πίτσες για την παραγγελία 25.

Δεσμεύτηκε φούρνος για την παραγγελία 25

Λήφθηκε η παραγγελία 26. για 5 πίτσες.

Δεσμεύτηκε παρασκευαστής για την παραγγελία 26.

Λήφθηκε η παραγγελία 27. για 4 πίτσες.

Δεσμεύτηκε παρασκευαστής για την παραγγελία 27.

Δεσμεύτηκε ντελιβεράς για την παραγγελία 22

Δεσμεύτηκε ντελιβεράς για την παραγγελία 23

Η παραγγελία με αριθμό 20 παραδόθηκε σε 24 λεπτά και κρύωνε για 10 λεπτά.

Η παραγγελία με αριθμό 18 παραδόθηκε σε 29 λεπτά και κρύωνε για 14 λεπτά.

Προετοιμάστηκαν 5 πίτσες για την παραγγελία 26.

Δεσμεύτηκε φούρνος για την παραγγελία 26

Προετοιμάστηκαν 4 πίτσες για την παραγγελία 27.

Δεσμεύτηκε φούρνος για την παραγγελία 27

Λήφθηκε η παραγγελία 28. για 1 πίτσες.

Δεσμεύτηκε παρασκευαστής για την παραγγελία 28.

Προετοιμάστηκαν 1 πίτσες για την παραγγελία 28.

Δεσμεύτηκε φούρνος για την παραγγελία 28

Λήφθηκε η παραγγελία 29. για 5 πίτσες.

Δεσμεύτηκε παρασκευαστής για την παραγγελία 29.

Η παραγγελία με αριθμό 21 παραδόθηκε σε 26 λεπτά και κρύωνε για 14 λεπτά.

Δεσμεύτηκε ντελιβεράς για την παραγγελία 24

Η παραγγελία με αριθμό 23 παραδόθηκε σε 18 λεπτά και κρύωνε για 6 λεπτά.

Δεσμεύτηκε ντελιβεράς για την παραγγελία 25

Η παραγγελία με αριθμό 22 παραδόθηκε σε 24 λεπτά και κρύωνε για 9 λεπτά.

Λήφθηκε η παραγγελία 30. για 1 πίτσες.

Δεσμεύτηκε παρασκευαστής για την παραγγελία 30.

Προετοιμάστηκαν 5 πίτσες για την παραγγελία 29.

Δεσμεύτηκε φούρνος για την παραγγελία 29

Προετοιμάστηκαν 1 πίτσες για την παραγγελία 30.

Δεσμεύτηκε φούρνος για την παραγγελία 30

Δεσμεύτηκε ντελιβεράς για την παραγγελία 26

Δεσμεύτηκε ντελιβεράς για την παραγγελία 27

Λήφθηκε η παραγγελία 31. για 5 πίτσες.

Δεσμεύτηκε παρασκευαστής για την παραγγελία 31.

Δεσμεύτηκε ντελιβεράς για την παραγγελία 28

Η παραγγελία με αριθμό 25 παραδόθηκε σε 20 λεπτά και κρύωνε για 9 λεπτά.

Προετοιμάστηκαν 5 πίτσες για την παραγγελία 31.

Δεσμεύτηκε φούρνος για την παραγγελία 31

Λήφθηκε η παραγγελία 32. για 4 πίτσες.

Δεσμεύτηκε παρασκευαστής για την παραγγελία 32.

Λήφθηκε η παραγγελία 33. για 1 πίτσες.

Δεσμεύτηκε παρασκευαστής για την παραγγελία 33.

Η παραγγελία με αριθμό 24 παραδόθηκε σε 27 λεπτά και κρύωνε για 13 λεπτά.

Προετοιμάστηκαν 1 πίτσες για την παραγγελία 33.

Δεσμεύτηκε φούρνος για την παραγγελία 33

Λήφθηκε η παραγγελία 34. για 4 πίτσες.

Δεσμεύτηκε παρασκευαστής για την παραγγελία 34.

Δεσμεύτηκε ντελιβεράς για την παραγγελία 29

Δεσμεύτηκε ντελιβεράς για την παραγγελία 30

Προετοιμάστηκαν 4 πίτσες για την παραγγελία 32.

Δεσμεύτηκε φούρνος για την παραγγελία 32

Λήφθηκε η παραγγελία 35. για 5 πίτσες.

Δεσμεύτηκε παρασκευαστής για την παραγγελία 35.

Η παραγγελία με αριθμό 28 παραδόθηκε σε 20 λεπτά και κρύωνε για 9 λεπτά.

Προετοιμάστηκαν 4 πίτσες για την παραγγελία 34.

Δεσμεύτηκε φούρνος για την παραγγελία 34

Λήφθηκε η παραγγελία 36. για 1 πίτσες.

Δεσμεύτηκε παρασκευαστής για την παραγγελία 36.

Προετοιμάστηκαν 1 πίτσες για την παραγγελία 36.

Δεσμεύτηκε φούρνος για την παραγγελία 36

Η παραγγελία με αριθμό 26 παραδόθηκε σε 28 λεπτά και κρύωνε για 13 λεπτά.

Λήφθηκε η παραγγελία 37. για 1 πίτσες.

Δεσμεύτηκε παρασκευαστής για την παραγγελία 37.

Προετοιμάστηκαν 5 πίτσες για την παραγγελία 35.

Η παραγγελία 35 δεν βρήκε διαθέσιμο φούρνο, βρίσκεστε σε αναμονή.

Προετοιμάστηκαν 1 πίτσες για την παραγγελία 37.

Η παραγγελία 37 δεν βρήκε διαθέσιμο φούρνο, βρίσκεστε σε αναμονή.

Η παραγγελία με αριθμό 27 παραδόθηκε σε 29 λεπτά και κρύωνε για 15 λεπτά.

Δεσμεύτηκε ντελιβεράς για την παραγγελία 31

Δεσμεύτηκε φούρνος για την παραγγελία 35

Λήφθηκε η παραγγελία 38. για 3 πίτσες.

Δεσμεύτηκε παρασκευαστής για την παραγγελία 38.

Δεσμεύτηκε ντελιβεράς για την παραγγελία 33

Δεσμεύτηκε φούρνος για την παραγγελία 37

Η παραγγελία με αριθμό 30 παραδόθηκε σε 22 λεπτά και κρύωνε για 11 λεπτά.

Δεσμεύτηκε ντελιβεράς για την παραγγελία 32

Προετοιμάστηκαν 3 πίτσες για την παραγγελία 38.

Δεσμεύτηκε φούρνος για την παραγγελία 38

Η παραγγελία με αριθμό 31 παραδόθηκε σε 21 λεπτά και κρύωνε για 6 λεπτά.

Δεσμεύτηκε ντελιβεράς για την παραγγελία 34

Λήφθηκε η παραγγελία 39. για 4 πίτσες.

Δεσμεύτηκε παρασκευαστής για την παραγγελία 39.

Η παραγγελία με αριθμό 33 παραδόθηκε σε 16 λεπτά και κρύωνε για 5 λεπτά.

Λήφθηκε η παραγγελία 40. για 1 πίτσες.

Δεσμεύτηκε παρασκευαστής για την παραγγελία 40.

Η παραγγελία με αριθμό 29 παραδόθηκε σε 30 λεπτά και κρύωνε για 15 λεπτά.

Προετοιμάστηκαν 1 πίτσες για την παραγγελία 40.

Δεσμεύτηκε φούρνος για την παραγγελία 40

Δεσμεύτηκε ντελιβεράς για την παραγγελία 35

Προετοιμάστηκαν 4 πίτσες για την παραγγελία 39.

Δεσμεύτηκε φούρνος για την παραγγελία 39

Λήφθηκε η παραγγελία 41. για 4 πίτσες.

Δεσμεύτηκε παρασκευαστής για την παραγγελία 41.

Δεσμεύτηκε ντελιβεράς για την παραγγελία 37

Η παραγγελία με αριθμό 32 παραδόθηκε σε 23 λεπτά και κρύωνε για 9 λεπτά.

Λήφθηκε η παραγγελία 42. για 5 πίτσες.

Δεσμεύτηκε παρασκευαστής για την παραγγελία 42.

Δεσμεύτηκε ντελιβεράς για την παραγγελία 38

Προετοιμάστηκαν 4 πίτσες για την παραγγελία 41.

Δεσμεύτηκε φούρνος για την παραγγελία 41

Λήφθηκε η παραγγελία 43. για 5 πίτσες.

Δεσμεύτηκε παρασκευαστής για την παραγγελία 43.

Η παραγγελία με αριθμό 35 παραδόθηκε σε 24 λεπτά και κρύωνε για 8 λεπτά.

Η παραγγελία με αριθμό 36 παραδόθηκε σε 22 λεπτά και κρύωνε για 11 λεπτά.

Προετοιμάστηκαν 5 πίτσες για την παραγγελία 42.

Δεσμεύτηκε φούρνος για την παραγγελία 42

Δεσμεύτηκε ντελιβεράς για την παραγγελία 40

Η παραγγελία με αριθμό 34 παραδόθηκε σε 27 λεπτά και κρύωνε για 13 λεπτά.

Λήφθηκε η παραγγελία 44. για 1 πίτσες.

Δεσμεύτηκε παρασκευαστής για την παραγγελία 44.

Δεσμεύτηκε ντελιβεράς για την παραγγελία 39

Προετοιμάστηκαν 5 πίτσες για την παραγγελία 43.

Δεσμεύτηκε φούρνος για την παραγγελία 43

Προετοιμάστηκαν 1 πίτσες για την παραγγελία 44.

Δεσμεύτηκε φούρνος για την παραγγελία 44

Δεσμεύτηκε ντελιβεράς για την παραγγελία 41

Λήφθηκε η παραγγελία 45. για 5 πίτσες.

Δεσμεύτηκε παρασκευαστής για την παραγγελία 45.

Η παραγγελία με αριθμό 40 παραδόθηκε σε 18 λεπτά και κρύωνε για 7 λεπτά.

Λήφθηκε η παραγγελία 46. για 2 πίτσες.

Δεσμεύτηκε παρασκευαστής για την παραγγελία 46.

Η παραγγελία με αριθμό 37 παραδόθηκε σε 28 λεπτά και κρύωνε για 14 λεπτά.

Η παραγγελία με αριθμό 38 παραδόθηκε σε 25 λεπτά και κρύωνε για 12 λεπτά.

Η παραγγελία με αριθμό 39 παραδόθηκε σε 20 λεπτά και κρύωνε για 6 λεπτά.

Προετοιμάστηκαν 2 πίτσες για την παραγγελία 46.

Δεσμεύτηκε φούρνος για την παραγγελία 46

Δεσμεύτηκε ντελιβεράς για την παραγγελία 42

Προετοιμάστηκαν 5 πίτσες για την παραγγελία 45.

Δεσμεύτηκε φούρνος για την παραγγελία 45

Δεσμεύτηκε ντελιβεράς για την παραγγελία 43

Δεσμεύτηκε ντελιβεράς για την παραγγελία 44

Λήφθηκε η παραγγελία 47. για 3 πίτσες.

Δεσμεύτηκε παρασκευαστής για την παραγγελία 47.

Λήφθηκε η παραγγελία 48. για 3 πίτσες.

Δεσμεύτηκε παρασκευαστής για την παραγγελία 48.

Η παραγγελία με αριθμό 41 παραδόθηκε σε 22 λεπτά και κρύωνε για 8 λεπτά.

Προετοιμάστηκαν 3 πίτσες για την παραγγελία 47.

Δεσμεύτηκε φούρνος για την παραγγελία 47

Προετοιμάστηκαν 3 πίτσες για την παραγγελία 48.

Δεσμεύτηκε φούρνος για την παραγγελία 48

Λήφθηκε η παραγγελία 49. για 1 πίτσες.

Δεσμεύτηκε παρασκευαστής για την παραγγελία 49.

Προετοιμάστηκαν 1 πίτσες για την παραγγελία 49.

Δεσμεύτηκε φούρνος για την παραγγελία 49

Δεσμεύτηκε ντελιβεράς για την παραγγελία 46

Λήφθηκε η παραγγελία 50. για 4 πίτσες.

Δεσμεύτηκε παρασκευαστής για την παραγγελία 50.

Δεσμεύτηκε ντελιβεράς για την παραγγελία 45

Λήφθηκε η παραγγελία 51. για 5 πίτσες.

Δεσμεύτηκε παρασκευαστής για την παραγγελία 51.

Η παραγγελία με αριθμό 43 παραδόθηκε σε 26 λεπτά και κρύωνε για 11 λεπτά.

Η παραγγελία με αριθμό 42 παραδόθηκε σε 28 λεπτά και κρύωνε για 13 λεπτά.

Προετοιμάστηκαν 4 πίτσες για την παραγγελία 50.

Δεσμεύτηκε φούρνος για την παραγγελία 50

Η παραγγελία με αριθμό 44 παραδόθηκε σε 23 λεπτά και κρύωνε για 12 λεπτά.

Δεσμεύτηκε ντελιβεράς για την παραγγελία 47

Λήφθηκε η παραγγελία 52. για 5 πίτσες.

Δεσμεύτηκε παρασκευαστής για την παραγγελία 52.

Δεσμεύτηκε ντελιβεράς για την παραγγελία 48

Δεσμεύτηκε ντελιβεράς για την παραγγελία 49

Προετοιμάστηκαν 5 πίτσες για την παραγγελία 51.

Δεσμεύτηκε φούρνος για την παραγγελία 51

Η παραγγελία με αριθμό 45 παραδόθηκε σε 22 λεπτά και κρύωνε για 7 λεπτά.

Λήφθηκε η παραγγελία 53. για 2 πίτσες.

Δεσμεύτηκε παρασκευαστής για την παραγγελία 53.

Η παραγγελία με αριθμό 46 παραδόθηκε σε 23 λεπτά και κρύωνε για 11 λεπτά.

Προετοιμάστηκαν 5 πίτσες για την παραγγελία 52.

Δεσμεύτηκε φούρνος για την παραγγελία 52

Προετοιμάστηκαν 2 πίτσες για την παραγγελία 53.

Δεσμεύτηκε φούρνος για την παραγγελία 53

Λήφθηκε η παραγγελία 54. για 5 πίτσες.

Δεσμεύτηκε παρασκευαστής για την παραγγελία 54.

Η παραγγελία με αριθμό 48 παραδόθηκε σε 18 λεπτά και κρύωνε για 5 λεπτά.

Λήφθηκε η παραγγελία 55. για 3 πίτσες.

Δεσμεύτηκε παρασκευαστής για την παραγγελία 55.

Η παραγγελία με αριθμό 49 παραδόθηκε σε 16 λεπτά και κρύωνε για 5 λεπτά.

Δεσμεύτηκε ντελιβεράς για την παραγγελία 50

Λήφθηκε η παραγγελία 56. για 4 πίτσες.

Η παραγγελία 56 δεν βρήκε διαθέσιμο παρασκευαστή, βρίσκεστε σε αναμονή.

Η παραγγελία με αριθμό 47 παραδόθηκε σε 23 λεπτά και κρύωνε για 10 λεπτά.

Προετοιμάστηκαν 5 πίτσες για την παραγγελία 54.

Προετοιμάστηκαν 3 πίτσες για την παραγγελία 55.

Δεσμεύτηκε φούρνος για την παραγγελία 55

Δεσμεύτηκε παρασκευαστής για την παραγγελία 56.

Δεσμεύτηκε ντελιβεράς για την παραγγελία 51

Προετοιμάστηκαν 4 πίτσες για την παραγγελία 56.

Δεσμεύτηκε φούρνος για την παραγγελία 56

Λήφθηκε η παραγγελία 57. για 5 πίτσες.

Δεσμεύτηκε παρασκευαστής για την παραγγελία 57.

Δεσμεύτηκε ντελιβεράς για την παραγγελία 52

Δεσμεύτηκε ντελιβεράς για την παραγγελία 53

Η παραγγελία με αριθμό 50 παραδόθηκε σε 24 λεπτά και κρύωνε για 10 λεπτά.

Προετοιμάστηκαν 5 πίτσες για την παραγγελία 57.

Δεσμεύτηκε φούρνος για την παραγγελία 57

Λήφθηκε η παραγγελία 58. για 5 πίτσες.

Δεσμεύτηκε παρασκευαστής για την παραγγελία 58.

Η παραγγελία με αριθμό 52 παραδόθηκε σε 20 λεπτά και κρύωνε για 5 λεπτά.

Η παραγγελία με αριθμό 53 παραδόθηκε σε 17 λεπτά και κρύωνε για 5 λεπτά.

Δεσμεύτηκε ντελιβεράς για την παραγγελία 54

Δεσμεύτηκε ντελιβεράς για την παραγγελία 55

Λήφθηκε η παραγγελία 59. για 4 πίτσες.

Δεσμεύτηκε παρασκευαστής για την παραγγελία 59.

Η παραγγελία με αριθμό 51 παραδόθηκε σε 25 λεπτά και κρύωνε για 10 λεπτά.

Δεσμεύτηκε ντελιβεράς για την παραγγελία 56

Προετοιμάστηκαν 5 πίτσες για την παραγγελία 58.

Λήφθηκε η παραγγελία 60. για 2 πίτσες.

Δεσμεύτηκε παρασκευαστής για την παραγγελία 60.

Λήφθηκε η παραγγελία 61. για 5 πίτσες.

Η παραγγελία 61 δεν βρήκε διαθέσιμο παρασκευαστή, βρίσκεστε σε αναμονή.

Προετοιμάστηκαν 4 πίτσες για την παραγγελία 59.

Δεσμεύτηκε φούρνος για την παραγγελία 59

Προετοιμάστηκαν 2 πίτσες για την παραγγελία 60.

Δεσμεύτηκε φούρνος για την παραγγελία 60

Δεσμεύτηκε παρασκευαστής για την παραγγελία 61.

Λήφθηκε η παραγγελία 62. για 4 πίτσες.

Δεσμεύτηκε παρασκευαστής για την παραγγελία 62.

Δεσμεύτηκε ντελιβεράς για την παραγγελία 57

Η παραγγελία με αριθμό 54 παραδόθηκε σε 25 λεπτά και κρύωνε για 10 λεπτά.

Προετοιμάστηκαν 5 πίτσες για την παραγγελία 61.

Δεσμεύτηκε φούρνος για την παραγγελία 61

Προετοιμάστηκαν 4 πίτσες για την παραγγελία 62.

Δεσμεύτηκε φούρνος για την παραγγελία 62

Λήφθηκε η παραγγελία 63. για 1 πίτσες.

Δεσμεύτηκε παρασκευαστής για την παραγγελία 63.

Η παραγγελία με αριθμό 56 παραδόθηκε σε 25 λεπτά και κρύωνε για 10 λεπτά.

Δεσμεύτηκε ντελιβεράς για την παραγγελία 58

Προετοιμάστηκαν 1 πίτσες για την παραγγελία 63.

Δεσμεύτηκε φούρνος για την παραγγελία 63

Η παραγγελία με αριθμό 55 παραδόθηκε σε 28 λεπτά και κρύωνε για 15 λεπτά.

Δεσμεύτηκε ντελιβεράς για την παραγγελία 59

Λήφθηκε η παραγγελία 64. για 5 πίτσες.

Δεσμεύτηκε παρασκευαστής για την παραγγελία 64.

Λήφθηκε η παραγγελία 65. για 5 πίτσες.

Δεσμεύτηκε παρασκευαστής για την παραγγελία 65.

Η παραγγελία με αριθμό 57 παραδόθηκε σε 27 λεπτά και κρύωνε για 12 λεπτά.

Δεσμεύτηκε ντελιβεράς για την παραγγελία 61

Δεσμεύτηκε ντελιβεράς για την παραγγελία 62

Προετοιμάστηκαν 5 πίτσες για την παραγγελία 64.

Δεσμεύτηκε φούρνος για την παραγγελία 64

Λήφθηκε η παραγγελία 66. για 2 πίτσες.

Δεσμεύτηκε παρασκευαστής για την παραγγελία 66.

Δεσμεύτηκε ντελιβεράς για την παραγγελία 63

Η παραγγελία με αριθμό 59 παραδόθηκε σε 22 λεπτά και κρύωνε για 8 λεπτά.

Προετοιμάστηκαν 5 πίτσες για την παραγγελία 65.

Δεσμεύτηκε φούρνος για την παραγγελία 65

Προετοιμάστηκαν 2 πίτσες για την παραγγελία 66.

Δεσμεύτηκε φούρνος για την παραγγελία 66

Η παραγγελία με αριθμό 58 παραδόθηκε σε 28 λεπτά και κρύωνε για 13 λεπτά.

Λήφθηκε η παραγγελία 67. για 4 πίτσες.

Δεσμεύτηκε παρασκευαστής για την παραγγελία 67.

Η παραγγελία με αριθμό 61 παραδόθηκε σε 23 λεπτά και κρύωνε για 7 λεπτά.

Λήφθηκε η παραγγελία 68. για 1 πίτσες.

Δεσμεύτηκε παρασκευαστής για την παραγγελία 68.

Η παραγγελία με αριθμό 60 παραδόθηκε σε 26 λεπτά και κρύωνε για 14 λεπτά.

Προετοιμάστηκαν 1 πίτσες για την παραγγελία 68.

Δεσμεύτηκε φούρνος για την παραγγελία 68

Η παραγγελία με αριθμό 63 παραδόθηκε σε 18 λεπτά και κρύωνε για 7 λεπτά.

Προετοιμάστηκαν 4 πίτσες για την παραγγελία 67.

Δεσμεύτηκε φούρνος για την παραγγελία 67

Δεσμεύτηκε ντελιβεράς για την παραγγελία 64

Λήφθηκε η παραγγελία 69. για 5 πίτσες.

Δεσμεύτηκε παρασκευαστής για την παραγγελία 69.

Λήφθηκε η παραγγελία 70. για 2 πίτσες.

Δεσμεύτηκε παρασκευαστής για την παραγγελία 70.

Η παραγγελία με αριθμό 62 παραδόθηκε σε 26 λεπτά και κρύωνε για 12 λεπτά.

Δεσμεύτηκε ντελιβεράς για την παραγγελία 65

Δεσμεύτηκε ντελιβεράς για την παραγγελία 66

Προετοιμάστηκαν 2 πίτσες για την παραγγελία 70.

Δεσμεύτηκε φούρνος για την παραγγελία 70

Λήφθηκε η παραγγελία 71. για 3 πίτσες.

Δεσμεύτηκε παρασκευαστής για την παραγγελία 71.

Η παραγγελία με αριθμό 64 παραδόθηκε σε 20 λεπτά και κρύωνε για 5 λεπτά.

Προετοιμάστηκαν 5 πίτσες για την παραγγελία 69.

Δεσμεύτηκε φούρνος για την παραγγελία 69

Προετοιμάστηκαν 3 πίτσες για την παραγγελία 71.

Δεσμεύτηκε φούρνος για την παραγγελία 71

Λήφθηκε η παραγγελία 72. για 5 πίτσες.

Δεσμεύτηκε παρασκευαστής για την παραγγελία 72.

Η παραγγελία με αριθμό 66 παραδόθηκε σε 17 λεπτά και κρύωνε για 5 λεπτά.

Δεσμεύτηκε ντελιβεράς για την παραγγελία 67

Λήφθηκε η παραγγελία 73. για 3 πίτσες.

Δεσμεύτηκε παρασκευαστής για την παραγγελία 73.

Προετοιμάστηκαν 5 πίτσες για την παραγγελία 72.

Δεσμεύτηκε φούρνος για την παραγγελία 72

Λήφθηκε η παραγγελία 74. για 4 πίτσες.

Δεσμεύτηκε παρασκευαστής για την παραγγελία 74.

Δεσμεύτηκε ντελιβεράς για την παραγγελία 70

Προετοιμάστηκαν 3 πίτσες για την παραγγελία 73.

Δεσμεύτηκε φούρνος για την παραγγελία 73

Δεσμεύτηκε ντελιβεράς για την παραγγελία 69

Η παραγγελία με αριθμό 68 παραδόθηκε σε 18 λεπτά και κρύωνε για 7 λεπτά.

Προετοιμάστηκαν 4 πίτσες για την παραγγελία 74.

Δεσμεύτηκε φούρνος για την παραγγελία 74

Λήφθηκε η παραγγελία 75. για 1 πίτσες.

Δεσμεύτηκε παρασκευαστής για την παραγγελία 75.

Η παραγγελία με αριθμό 65 παραδόθηκε σε 29 λεπτά και κρύωνε για 14 λεπτά.

Δεσμεύτηκε ντελιβεράς για την παραγγελία 71

Προετοιμάστηκαν 1 πίτσες για την παραγγελία 75.

Δεσμεύτηκε φούρνος για την παραγγελία 75

Λήφθηκε η παραγγελία 76. για 3 πίτσες.

Δεσμεύτηκε παρασκευαστής για την παραγγελία 76.

Λήφθηκε η παραγγελία 77. για 3 πίτσες.

Δεσμεύτηκε παρασκευαστής για την παραγγελία 77.

Προετοιμάστηκαν 3 πίτσες για την παραγγελία 76.

Δεσμεύτηκε φούρνος για την παραγγελία 76

Λήφθηκε η παραγγελία 78. για 1 πίτσες.

Δεσμεύτηκε παρασκευαστής για την παραγγελία 78.

Η παραγγελία με αριθμό 67 παραδόθηκε σε 28 λεπτά και κρύωνε για 14 λεπτά.

Η παραγγελία με αριθμό 69 παραδόθηκε σε 23 λεπτά και κρύωνε για 8 λεπτά.

Η παραγγελία με αριθμό 71 παραδόθηκε σε 19 λεπτά και κρύωνε για 6 λεπτά.

Δεσμεύτηκε ντελιβεράς για την παραγγελία 73

Προετοιμάστηκαν 1 πίτσες για την παραγγελία 78.

Δεσμεύτηκε φούρνος για την παραγγελία 78

Προετοιμάστηκαν 3 πίτσες για την παραγγελία 77.

Δεσμεύτηκε φούρνος για την παραγγελία 77

Δεσμεύτηκε ντελιβεράς για την παραγγελία 74

Λήφθηκε η παραγγελία 79. για 3 πίτσες.

Δεσμεύτηκε παρασκευαστής για την παραγγελία 79.

Δεσμεύτηκε ντελιβεράς για την παραγγελία 75

Λήφθηκε η παραγγελία 80. για 1 πίτσες.

Δεσμεύτηκε παρασκευαστής για την παραγγελία 80.

Η παραγγελία με αριθμό 70 παραδόθηκε σε 27 λεπτά και κρύωνε για 15 λεπτά.

Προετοιμάστηκαν 1 πίτσες για την παραγγελία 80.

Δεσμεύτηκε φούρνος για την παραγγελία 80

Η παραγγελία με αριθμό 72 παραδόθηκε σε 22 λεπτά και κρύωνε για 7 λεπτά.

Προετοιμάστηκαν 3 πίτσες για την παραγγελία 79.

Λήφθηκε η παραγγελία 81. για 3 πίτσες.

Δεσμεύτηκε παρασκευαστής για την παραγγελία 81.

Η παραγγελία με αριθμό 73 παραδόθηκε σε 22 λεπτά και κρύωνε για 9 λεπτά.

Δεσμεύτηκε ντελιβεράς για την παραγγελία 76

Δεσμεύτηκε ντελιβεράς για την παραγγελία 78

Προετοιμάστηκαν 3 πίτσες για την παραγγελία 81.

Δεσμεύτηκε φούρνος για την παραγγελία 81

Λήφθηκε η παραγγελία 82. για 3 πίτσες.

Δεσμεύτηκε παρασκευαστής για την παραγγελία 82.

Δεσμεύτηκε ντελιβεράς για την παραγγελία 77

Η παραγγελία με αριθμό 74 παραδόθηκε σε 23 λεπτά και κρύωνε για 9 λεπτά.

Προετοιμάστηκαν 3 πίτσες για την παραγγελία 82.

Δεσμεύτηκε φούρνος για την παραγγελία 82

Η παραγγελία με αριθμό 76 παραδόθηκε σε 18 λεπτά και κρύωνε για 5 λεπτά.

Δεσμεύτηκε ντελιβεράς για την παραγγελία 80

Η παραγγελία με αριθμό 78 παραδόθηκε σε 16 λεπτά και κρύωνε για 5 λεπτά.

Λήφθηκε η παραγγελία 83. για 4 πίτσες.

Δεσμεύτηκε παρασκευαστής για την παραγγελία 83.

Δεσμεύτηκε ντελιβεράς για την παραγγελία 79

Λήφθηκε η παραγγελία 84. για 2 πίτσες.

Δεσμεύτηκε παρασκευαστής για την παραγγελία 84.

Η παραγγελία με αριθμό 77 παραδόθηκε σε 20 λεπτά και κρύωνε για 7 λεπτά.

Προετοιμάστηκαν 2 πίτσες για την παραγγελία 84.

Δεσμεύτηκε φούρνος για την παραγγελία 84

Η παραγγελία με αριθμό 75 παραδόθηκε σε 26 λεπτά και κρύωνε για 15 λεπτά.

Προετοιμάστηκαν 4 πίτσες για την παραγγελία 83.

Δεσμεύτηκε φούρνος για την παραγγελία 83

Δεσμεύτηκε ντελιβεράς για την παραγγελία 81

Λήφθηκε η παραγγελία 85. για 4 πίτσες.

Δεσμεύτηκε παρασκευαστής για την παραγγελία 85.

Λήφθηκε η παραγγελία 86. για 1 πίτσες.

Δεσμεύτηκε παρασκευαστής για την παραγγελία 86.

Η παραγγελία με αριθμό 79 παραδόθηκε σε 19 λεπτά και κρύωνε για 6 λεπτά.

Προετοιμάστηκαν 1 πίτσες για την παραγγελία 86.

Δεσμεύτηκε φούρνος για την παραγγελία 86

Δεσμεύτηκε ντελιβεράς για την παραγγελία 82

Προετοιμάστηκαν 4 πίτσες για την παραγγελία 85.

Δεσμεύτηκε φούρνος για την παραγγελία 85

Λήφθηκε η παραγγελία 87. για 4 πίτσες.

Δεσμεύτηκε παρασκευαστής για την παραγγελία 87.

Λήφθηκε η παραγγελία 88. για 1 πίτσες.

Δεσμεύτηκε παρασκευαστής για την παραγγελία 88.

Προετοιμάστηκαν 1 πίτσες για την παραγγελία 88.

Δεσμεύτηκε φούρνος για την παραγγελία 88

Λήφθηκε η παραγγελία 89. για 4 πίτσες.

Δεσμεύτηκε παρασκευαστής για την παραγγελία 89.

Η παραγγελία με αριθμό 81 παραδόθηκε σε 20 λεπτά και κρύωνε για 7 λεπτά.

Η παραγγελία με αριθμό 80 παραδόθηκε σε 24 λεπτά και κρύωνε για 13 λεπτά.

Δεσμεύτηκε ντελιβεράς για την παραγγελία 84

Προετοιμάστηκαν 4 πίτσες για την παραγγελία 87.

Δεσμεύτηκε φούρνος για την παραγγελία 87

Λήφθηκε η παραγγελία 90. για 1 πίτσες.

Δεσμεύτηκε παρασκευαστής για την παραγγελία 90.

Δεσμεύτηκε ντελιβεράς για την παραγγελία 83

Προετοιμάστηκαν 1 πίτσες για την παραγγελία 90.

Δεσμεύτηκε φούρνος για την παραγγελία 90

Προετοιμάστηκαν 4 πίτσες για την παραγγελία 89.

Η παραγγελία 89 δεν βρήκε διαθέσιμο φούρνο, βρίσκεστε σε αναμονή.

Η παραγγελία με αριθμό 82 παραδόθηκε σε 21 λεπτά και κρύωνε για 8 λεπτά.

Δεσμεύτηκε ντελιβεράς για την παραγγελία 86

Δεσμεύτηκε φούρνος για την παραγγελία 89

Λήφθηκε η παραγγελία 91. για 1 πίτσες.

Δεσμεύτηκε παρασκευαστής για την παραγγελία 91.

Προετοιμάστηκαν 1 πίτσες για την παραγγελία 91.

Η παραγγελία 91 δεν βρήκε διαθέσιμο φούρνο, βρίσκεστε σε αναμονή.

Λήφθηκε η παραγγελία 92. για 4 πίτσες.

Δεσμεύτηκε παρασκευαστής για την παραγγελία 92.

Δεσμεύτηκε ντελιβεράς για την παραγγελία 85

Δεσμεύτηκε φούρνος για την παραγγελία 91

Δεσμεύτηκε ντελιβεράς για την παραγγελία 88

Προετοιμάστηκαν 4 πίτσες για την παραγγελία 92.

Δεσμεύτηκε φούρνος για την παραγγελία 92

Η παραγγελία με αριθμό 83 παραδόθηκε σε 23 λεπτά και κρύωνε για 9 λεπτά.

Δεσμεύτηκε ντελιβεράς για την παραγγελία 87

Λήφθηκε η παραγγελία 93. για 3 πίτσες.

Δεσμεύτηκε παρασκευαστής για την παραγγελία 93.

Η παραγγελία με αριθμό 85 παραδόθηκε σε 19 λεπτά και κρύωνε για 5 λεπτά.

Δεσμεύτηκε ντελιβεράς για την παραγγελία 90

Η παραγγελία με αριθμό 84 παραδόθηκε σε 24 λεπτά και κρύωνε για 12 λεπτά.

Η παραγγελία με αριθμό 86 παραδόθηκε σε 20 λεπτά και κρύωνε για 9 λεπτά.

Η παραγγελία με αριθμό 88 παραδόθηκε σε 16 λεπτά και κρύωνε για 5 λεπτά.

Προετοιμάστηκαν 3 πίτσες για την παραγγελία 93.

Δεσμεύτηκε φούρνος για την παραγγελία 93

Λήφθηκε η παραγγελία 94. για 4 πίτσες.

Δεσμεύτηκε παρασκευαστής για την παραγγελία 94.

Δεσμεύτηκε ντελιβεράς για την παραγγελία 89

Δεσμεύτηκε ντελιβεράς για την παραγγελία 91

Λήφθηκε η παραγγελία 95. για 2 πίτσες.

Δεσμεύτηκε παρασκευαστής για την παραγγελία 95.

Προετοιμάστηκαν 4 πίτσες για την παραγγελία 94.

Δεσμεύτηκε φούρνος για την παραγγελία 94

Η παραγγελία με αριθμό 87 παραδόθηκε σε 22 λεπτά και κρύωνε για 8 λεπτά.

Προετοιμάστηκαν 2 πίτσες για την παραγγελία 95.

Δεσμεύτηκε φούρνος για την παραγγελία 95

Δεσμεύτηκε ντελιβεράς για την παραγγελία 92

Λήφθηκε η παραγγελία 96. για 2 πίτσες.

Δεσμεύτηκε παρασκευαστής για την παραγγελία 96.

Η παραγγελία με αριθμό 91 παραδόθηκε σε 17 λεπτά και κρύωνε για 5 λεπτά.

Η παραγγελία με αριθμό 89 παραδόθηκε σε 24 λεπτά και κρύωνε για 8 λεπτά.

Η παραγγελία με αριθμό 90 παραδόθηκε σε 22 λεπτά και κρύωνε για 11 λεπτά.

Προετοιμάστηκαν 2 πίτσες για την παραγγελία 96.

Δεσμεύτηκε φούρνος για την παραγγελία 96

Δεσμεύτηκε ντελιβεράς για την παραγγελία 93

Λήφθηκε η παραγγελία 97. για 2 πίτσες.

Δεσμεύτηκε παρασκευαστής για την παραγγελία 97.

Προετοιμάστηκαν 2 πίτσες για την παραγγελία 97.

Δεσμεύτηκε φούρνος για την παραγγελία 97

Δεσμεύτηκε ντελιβεράς για την παραγγελία 94

Δεσμεύτηκε ντελιβεράς για την παραγγελία 95

Η παραγγελία με αριθμό 92 παραδόθηκε σε 23 λεπτά και κρύωνε για 9 λεπτά.

Λήφθηκε η παραγγελία 98. για 2 πίτσες.

Δεσμεύτηκε παρασκευαστής για την παραγγελία 98.

Προετοιμάστηκαν 2 πίτσες για την παραγγελία 98.

Δεσμεύτηκε φούρνος για την παραγγελία 98

Λήφθηκε η παραγγελία 99. για 5 πίτσες.

Δεσμεύτηκε παρασκευαστής για την παραγγελία 99.

Δεσμεύτηκε ντελιβεράς για την παραγγελία 96

Η παραγγελία με αριθμό 93 παραδόθηκε σε 23 λεπτά και κρύωνε για 10 λεπτά.

Λήφθηκε η παραγγελία 100. για 3 πίτσες.

Δεσμεύτηκε παρασκευαστής για την παραγγελία 100.

Προετοιμάστηκαν 5 πίτσες για την παραγγελία 99.

Δεσμεύτηκε φούρνος για την παραγγελία 99

Δεσμεύτηκε ντελιβεράς για την παραγγελία 97

Προετοιμάστηκαν 3 πίτσες για την παραγγελία 100.

Η παραγγελία με αριθμό 95 παραδόθηκε σε 25 λεπτά και κρύωνε για 13 λεπτά.

Η παραγγελία με αριθμό 94 παραδόθηκε σε 28 λεπτά και κρύωνε για 14 λεπτά.

Δεσμεύτηκε ντελιβεράς για την παραγγελία 99

Η παραγγελία με αριθμό 96 παραδόθηκε σε 26 λεπτά και κρύωνε για 14 λεπτά.

Δεσμεύτηκε ντελιβεράς για την παραγγελία 100

Η παραγγελία με αριθμό 98 παραδόθηκε σε 20 λεπτά και κρύωνε για 8 λεπτά.

Η παραγγελία με αριθμό 97 παραδόθηκε σε 27 λεπτά και κρύωνε για 15 λεπτά.

Η παραγγελία με αριθμό 99 παραδόθηκε σε 23 λεπτά και κρύωνε για 8 λεπτά.

Η παραγγελία με αριθμό 100 παραδόθηκε σε 28 λεπτά και κρύωνε για 15 λεπτά.

Ο μέγιστος χρόνος παράδοσης παραγγελίας είναι 30 λεπτά στην παραγγελία με αριθμό 29.

Ο μέσος χρόνος παράδοσης των παραγγελιών είναι 22.

Ο μέγιστος χρόνος κρυώματος παραγγελίας είναι 15 στην παραγγελία με αριθμό 8.

Ο μέσος χρόνος κρυώματος των παραγγελιών είναι 9.