

Velkommen til Trøndelag Teater!

Du har 8 valg, trykk tallet som korresponderer til ønsket handling:

Du kan taste q for å gå tilbake i interaktive programmer, eller ^C for å avbryte programmet.

0 - Nullstill og lag tomme tabeller

1 - Brukstilfelle 1: Fyll inn tabellene med data

2 - Brukstilfelle 2: Legg inn seter fra gitt .txt filer

3 - Brukstilfelle 3: Kjøp billetter til en forestilling

4 - Brukstilfelle 4: Søk på forestilling etter dato

5 - Brukstilfelle 5: Navn på skuespillere i forskjellige teaterstykker

6 - Brukstilfelle 6: Best solgt forestilling

7 - Brukstilfelle 7: Skuespiller som har spilt med i samme akt

Tast inn et tall: 0

Tabellene er laget i filen teater.db

Tast inn et tall: 1

Databasen er fylt med data

Tast inn et tall: 2

Setene er lagt til i databasen

Figur 1: Brukstilfelle 1 og 2

Tast inn et tall: 3

Velkommen til billett kjøp!

Nr	Teaterstykke	Dato	Tidspunkt	Sal
1	Kongsemnene	2024-02-01	19:00:00	Hovedscenen
2	Kongsemnene	2024-02-02	19:00:00	Hovedscenen
3	Kongsemnene	2024-02-03	19:00:00	Hovedscenen
4	Kongsemnene	2024-02-05	19:00:00	Hovedscenen
5	Kongsemnene	2024-02-06	19:00:00	Hovedscenen
6	Størst av alt er kjærligheten	2024-02-03	18:30:00	Gamle Scene
7	Størst av alt er kjærligheten	2024-02-06	18:30:00	Gamle Scene
8	Størst av alt er kjærligheten	2024-02-07	18:30:00	Gamle Scene
9	Størst av alt er kjærligheten	2024-02-12	18:30:00	Gamle Scene
10	Størst av alt er kjærligheten	2024-02-13	18:30:00	Gamle Scene
11	Størst av alt er kjærligheten	2024-02-14	18:30:00	Gamle Scene

Velg en forestilling ved å oppgi nummer i forestillingstabellen, eller tast q for å gå tilbake: 6

Figur 2: Brukstilfelle 3

Du har valgt forestilling:
Teaterstykke: Størst av alt er kjærligheten, Dato: 2024-02-03, Tidspunkt: 18:30:00, Sal: Gamle Scene

RadNr	OmrådeNavn	LedigeSeter
1	Balkong	28
2	Balkong	25
3	Balkong	22
4	Balkong	17
1	Galleri	31
2	Galleri	18
3	Galleri	17
1	Parkett	14
2	Parkett	12
3	Parkett	14
4	Parkett	14
5	Parkett	16
6	Parkett	16
7	Parkett	16
8	Parkett	16
9	Parkett	16
10	Parkett	13

Velg radnummer, Område og antall seter du ønsker å kjøpe, eller tast q for å gå tilbake.

Radnummer: 7

Område: parkett

Antall seter: 9

TypeNr	Type	Pris
1	ORDINÆR	350
2	HONNØR	300
3	STUDENT	220
4	BARN	220
5	GRUPPE 10	320
6	GRUPPE HONNØR 10	270

Velg først billettype du ønsker ved å skrive inn 'TypeNr', deretter velg antall du ønsker for den valgte typen. Tast 'q' for å gå tilbake:

TypeNr: 1

Antall: 9

Du har valgt 9 billetter av typen ORDINÆR.

Du har 0 billetter igjen å velge for dette kjøpet.

Figur 3: Brukstilfelle 3 forts.

RadNr	OmrådeNavn	SeteNr	Billetttype	Pris
7	Parkett	1	ORDINÆR	350
7	Parkett	2	ORDINÆR	350
7	Parkett	3	ORDINÆR	350
7	Parkett	4	ORDINÆR	350
7	Parkett	5	ORDINÆR	350
7	Parkett	6	ORDINÆR	350
7	Parkett	7	ORDINÆR	350
7	Parkett	10	ORDINÆR	350
7	Parkett	11	ORDINÆR	350

Totalpris for kjøpet: 3150 kr

Forestilling: Størst av alt er kjærligheten, Dato: 2024-02-03, Tidspunkt: 18:30:00, Sal: Gamle Scene

Press 1 for å logge inn eller registrere bruker. Tast 'q' for å gå tilbake: 1

Velg login eller registrer bruker:

- 1 - Login
- 2 - Registrer bruker
- q - Avslutt

1

Mobilnummer:

99999999

Du er logget inn.

Kjøpet ble utført.

Figur 4: Brukstilfelle 3 forts.

Du har 8 valg, trykk tallet som korresponderer til ønsket handling:
Du kan taste q for å gå tilbake i interaktive programmer, eller ^C for å avbryte programmet.

- 0 - Nullstill og lag tomme tabeller
- 1 - Brukstilfelle 1: Fyll inn tabellene med data
- 2 - Brukstilfelle 2: Legg inn seter fra gitt .txt filer
- 3 - Brukstilfelle 3: Kjøp billetter til en forestilling
- 4 - Brukstilfelle 4: Søk på forestilling etter dato
- 5 - Brukstilfelle 5: Navn på skuespillere i forskjellige teaterstykker
- 6 - Brukstilfelle 6: Best solgt forestilling
- 7 - Brukstilfelle 7: Skuespiller som har spilt med i samme akt

Tast inn et tall: 4

Her kan du søke etter forestillinger på en gitt dato

Skriv inn en dato på formen åååå-mm-dd

2024-02-03

Forestillingsdato	Teaterstykke	Tidspunkt	Antall Solgte Billetter
2024-02-03	Størst av alt er kjærligheten	18:30:00	27
2024-02-03	Kongsemmene	19:00:00	65

Trykk enter for å gå tilbake

Figur 5: Brukstilfelle 4

Du har 8 valg, trykk tallet som korresponderer til ønsket handling:
Du kan taste q for å gå tilbake i interaktive programmer, eller ^C for å avbryte programmet.

- 0 - Nullstill og lag tomme tabeller
- 1 - Brukstilfelle 1: Fyll inn tabellene med data
- 2 - Brukstilfelle 2: Legg inn seter fra gitt .txt filer
- 3 - Brukstilfelle 3: Kjøp billetter til en forestilling
- 4 - Brukstilfelle 4: Søk på forestilling etter dato
- 5 - Brukstilfelle 5: Navn på skuespillere i forskjellige teaterstykker
- 6 - Brukstilfelle 6: Best solgt forestilling
- 7 - Brukstilfelle 7: Skuespiller som har spilt med i samme akt

Tast inn et tall: 5

Teaterstykke	Skuespiller	Rolle
Kongsemnene	Arturo Scotti	Haakon Haakonssønn
Kongsemnene	Emil Olafsson	Dagfinn Bonde
Kongsemnene	Emil Olafsson	Jatgeir Skald
Kongsemnene	Emma Caroline Deichmann	Sigrid
Kongsemnene	Emma Caroline Deichmann	Ingebjørg
Kongsemnene	Fabian Heidelberg Lunde	Baard Bratte
Kongsemnene	Hans Petter Nilsen	Skule Jarl
Kongsemnene	Ingunn Beate Strige Øyen	Inga frå Vartejg
Kongsemnene	Isak Holmen Sørensen	Paal Flida
Kongsemnene	Madeline Brandtzæg Nilsen	Ragnhild
Kongsemnene	Per Bogstad Gulliksen	Gregorius Jonssønn
Kongsemnene	Synnøve Fossum Eriksen	Margrete
Kongsemnene	Thomas Jensen Takyi	Biskop Nikolas
Kongsemnene	Snorre Ryen Tøndel	Peter
Størst av alt er kjærligheten	Sunniva Du Mond Nordal	Sunniva Du Mond Nordal
Størst av alt er kjærligheten	Jo Saberniak	Jo Saberniak
Størst av alt er kjærligheten	Marte M. Steinholt	Marte M. Steinholt
Størst av alt er kjærligheten	Tor Ivar Hagen	Tor Ivar Hagen
Størst av alt er kjærligheten	Trond-Ove Skrødal	Trond-Ove Skrødal
Størst av alt er kjærligheten	Natalie Grøndahl Tangen	Natalie Grøndahl Tangen
Størst av alt er kjærligheten	Åsmund Flaten	Åsmund Flaten

Trykk enter for å gå tilbake

Figur 6: Brukstilfelle 5

Du har 8 valg, trykk tallet som korresponderer til ønsket handling:
Du kan taste q for å gå tilbake i interaktive programmer, eller ^C for å avbryte programmet.

- 0 - Nullstill og lag tomme tabeller
- 1 - Brukstilfelle 1: Fyll inn tabellene med data
- 2 - Brukstilfelle 2: Legg inn seter fra gitt .txt filer
- 3 - Brukstilfelle 3: Kjøp billetter til en forestilling
- 4 - Brukstilfelle 4: Søk på forestilling etter dato
- 5 - Brukstilfelle 5: Navn på skuespillere i forskjellige teaterstykker
- 6 - Brukstilfelle 6: Best solgt forestilling
- 7 - Brukstilfelle 7: Skuespillere som har spilt med i samme akt

Tast inn et tall: 6

Tittel	Dato	Solgte Plasser
Kongsemmene	2024-02-03	65
Størst av alt er kjærligheten	2024-02-03	27
Kongsemmene	2024-02-01	0
Kongsemmene	2024-02-02	0
Kongsemmene	2024-02-05	0
Kongsemmene	2024-02-06	0
Størst av alt er kjærligheten	2024-02-06	0
Størst av alt er kjærligheten	2024-02-07	0
Størst av alt er kjærligheten	2024-02-12	0
Størst av alt er kjærligheten	2024-02-13	0
Størst av alt er kjærligheten	2024-02-14	0

Trykk enter for å gå tilbake

Figur 7: Brukstilfelle 6

Du har 8 valg, trykk tallet som korresponderer til ønsket handling:
Du kan taste q for å gå tilbake i interaktive programmer, eller ^C for å avbryte programmet.

- 0 - Nullstill og lag tomme tabeller
- 1 - Brukstilfelle 1: Fyll inn tabellene med data
- 2 - Brukstilfelle 2: Legg inn seter fra gitt .txt filer
- 3 - Brukstilfelle 3: Kjøp billetter til en forestilling
- 4 - Brukstilfelle 4: Søk på forestilling etter dato
- 5 - Brukstilfelle 5: Navn på skuespillere i forskjellige teaterstykker
- 6 - Brukstilfelle 6: Best solgt forestilling
- 7 - Brukstilfelle 7: Skuespillere som har spilt med i samme akt

Tast inn et tall: 7

Skriv inn navnet på skuespilleren du vil ha informasjon om: Emil Olafsson

Teaterstykke	Skuespiller	Co-Skuespiller
Kongsemnene	Emil Olafsson	Arturo Scotti
Kongsemnene	Emil Olafsson	Emma Caroline Deichmann
Kongsemnene	Emil Olafsson	Fabian Heidelberg Lunde
Kongsemnene	Emil Olafsson	Hans Petter Nilsen
Kongsemnene	Emil Olafsson	Ingunn Beate Strige Øyen
Kongsemnene	Emil Olafsson	Isak Holmen Sørensen
Kongsemnene	Emil Olafsson	Madeline Brandtzæg Nilsen
Kongsemnene	Emil Olafsson	Per Bogstad Gulliksen
Kongsemnene	Emil Olafsson	Synnøve Fossum Eriksen
Kongsemnene	Emil Olafsson	Thomas Jensen Takyi
Kongsemnene	Emil Olafsson	Snorre Ryen Tøndel

Trykk enter for å gå tilbake

Figur 8: Brukstilfelle 7