

```
voro@VorMint:~/Documentos/Repositorios/hotel/activitatavaluable-uf06-hotel-vorogm/src/main/java/com/hotel$ java App.java
```

```
===== MENÚ PRINCIPAL =====
```

1. Reservar una habitació
2. Alliberar una habitació
3. Consultar disponibilitat
4. Llistar reserves per tipus
5. Obtindre una reserva
6. Ixir

Seleccione una opció: 1

```
===== RESERVAR HABITACIÓ =====
```

1. Estàndar - 30 disponibles - 50.0 €
2. Suite - 20 disponibles - 100.0 €
3. Deluxe - 10 disponibles - 150.0 €

Seleccione tipus d'habitació: : 1

Serveis addicionals (0-4):

0. Finalitzar
1. Esmorzar (10€)
2. Gimnàs (15€)
3. Spa (20€)
4. Piscina (25€)

Vol afegir un servei? (s/n): n

```
=== Dades Reserva ===
```

```
Preu habitació: 50,00 €
Serveis: No afegits.
Subtotal: 50,00 €
IVA (21%): 10,50 €
TOTAL: 60,50 €
```

Reserva creada amb èxit!

Codi de reserva: 281

```
===== MENÚ PRINCIPAL =====
```

1. Reservar una habitació
2. Alliberar una habitació
3. Consultar disponibilitat
4. Llistar reserves per tipus
5. Obtindre una reserva
6. Ixir

Seleccione una opció: 1

```
===== RESERVAR HABITACIÓ =====
```

1. Estàndar - 29 disponibles - 50.0 €
2. Suite - 20 disponibles - 100.0 €
3. Deluxe - 10 disponibles - 150.0 €

Seleccione tipus d'habitació: : 3

Serveis addicionals (0-4):

0. Finalitzar
1. Esmorzar (10€)
2. Gimnàs (15€)
3. Spa (20€)
4. Piscina (25€)

Vol afegir un servei? (s/n): s

Seleccione servei: 1

Servei afegit: Esmorzar

Serveis addicionals (0-4):

- 0. Finalitzar
- 1. Esmorzar (10€)
- 2. Gimnàs (15€)
- 3. Spa (20€)
- 4. Piscina (25€)

Vol afegir un servei? (s/n): s

Seleccione servei: 2

Servei afegit: Gimnàs

Serveis addicionals (0-4):

- 0. Finalitzar
- 1. Esmorzar (10€)
- 2. Gimnàs (15€)
- 3. Spa (20€)
- 4. Piscina (25€)

Vol afegir un servei? (s/n): s

Seleccione servei: 3

Servei afegit: Spa

Serveis addicionals (0-4):

- 0. Finalitzar
- 1. Esmorzar (10€)
- 2. Gimnàs (15€)
- 3. Spa (20€)
- 4. Piscina (25€)

Vol afegir un servei? (s/n): s

Seleccione servei: 4

Servei afegit: Piscina

Serveis addicionals (0-4):

- 0. Finalitzar
- 1. Esmorzar (10€)
- 2. Gimnàs (15€)
- 3. Spa (20€)
- 4. Piscina (25€)

Vol afegir un servei? (s/n): n

=== Dades Reserva ===

Preu habitació: 150,00 €
 Serveis: Esmorzar (10€), Gimnàs (15€), Spa (20€), Piscina (25€)
 Subtotal: 220,00 €
 IVA (21%): 46,20 €
 TOTAL: 266,20 €

Reserva creada amb èxit!

Codi de reserva: 733

===== MENÚ PRINCIPAL =====

1. Reservar una habitació
2. Alliberar una habitació
3. Consultar disponibilitat
4. Llistar reserves per tipus
5. Obtindre una reserva
6. Ixir

Seleccione una opció: 1

===== RESERVAR HABITACIÓ =====

1. Estàndar - 29 disponibles - 50.0 €
2. Suite - 20 disponibles - 100.0 €
3. Deluxe - 9 disponibles - 150.0 €

Seleccione tipus d'habitació: : 3

Serveis addicionals (0-4):

0. Finalitzar
1. Esmorzar (10€)
2. Gimnàs (15€)
3. Spa (20€)
4. Piscina (25€)

Vol afegir un servei? (s/n): n

=== Dades Reserva ===

Preu habitació: 150,00 €
 Serveis: No afegits.
 Subtotal: 150,00 €
 IVA (21%): 31,50 €
 TOTAL: 181,50 €

Reserva creada amb èxit!

Codi de reserva: 860

===== MENÚ PRINCIPAL =====

1. Reservar una habitació
2. Alliberar una habitació
3. Consultar disponibilitat
4. Llistar reserves per tipus
5. Obtindre una reserva
6. Ixir

Seleccione una opció: 1

===== RESERVAR HABITACIÓ =====

1. Estàndar - 29 disponibles - 50.0 €
2. Suite - 20 disponibles - 100.0 €
3. Deluxe - 8 disponibles - 150.0 €

Seleccione tipus d'habitació: : 3

Serveis addicionals (0-4):

0. Finalitzar
1. Esmorzar (10€)
2. Gimnàs (15€)
3. Spa (20€)
4. Piscina (25€)

Vol afegir un servei? (s/n): n

=== Dades Reserva ===

Preu habitació: 150,00 €
 Serveis: No afegits.
 Subtotal: 150,00 €
 IVA (21%): 31,50 €
 TOTAL: 181,50 €

Reserva creada amb èxit!

Codi de reserva: 324

===== MENÚ PRINCIPAL =====

1. Reservar una habitació
2. Alliberar una habitació
3. Consultar disponibilitat
4. Llistar reserves per tipus
5. Obtindre una reserva
6. Ixir

Selecione una opció: 1

===== RESERVAR HABITACIÓ =====

1. Estàndar - 29 disponibles - 50.0 €
2. Suite - 20 disponibles - 100.0 €
3. Deluxe - 7 disponibles - 150.0 €

Selecione tipus d'habitació: : 3

Serveis addicionals (0-4):

0. Finalitzar
1. Esmorzar (10€)
2. Gimnàs (15€)
3. Spa (20€)
4. Piscina (25€)

Vol afegir un servei? (s/n): n

=== Dades Reserva ===

Preu habitació: 150,00 €
 Serveis: No afegits.
 Subtotal: 150,00 €
 IVA (21%): 31,50 €
 TOTAL: 181,50 €

Reserva creada amb èxit!

Codi de reserva: 723

===== MENÚ PRINCIPAL =====

1. Reservar una habitació
2. Alliberar una habitació
3. Consultar disponibilitat
4. Llistar reserves per tipus
5. Obtindre una reserva
6. Ixir

Selecione una opció: 1

===== RESERVAR HABITACIÓ =====

1. Estàndar - 29 disponibles - 50.0 €
2. Suite - 20 disponibles - 100.0 €

3. Deluxe - 6 disponibles - 150.0 €

Seleccione tipus d'habitació: : 3

Serveis addicionals (0-4):

- 0. Finalitzar
- 1. Esmorzar (10€)
- 2. Gimnàs (15€)
- 3. Spa (20€)
- 4. Piscina (25€)

Vol afegir un servei? (s/n): n

=== Dades Reserva ===

Preu habitació: 150,00 €
 Serveis: No afegits.
 Subtotal: 150,00 €
 IVA (21%): 31,50 €
 TOTAL: 181,50 €

Reserva creada amb èxit!

Codi de reserva: 369

===== MENÚ PRINCIPAL =====

- 1. Reservar una habitació
- 2. Alliberar una habitació
- 3. Consultar disponibilitat
- 4. Llistar reserves per tipus
- 5. Obtindre una reserva
- 6. Ixir

Seleccione una opció: 1

===== RESERVAR HABITACIÓ =====

- 1. Estàndar - 29 disponibles - 50.0 €
- 2. Suite - 20 disponibles - 100.0 €
- 3. Deluxe - 5 disponibles - 150.0 €

Seleccione tipus d'habitació: : 3

Serveis addicionals (0-4):

- 0. Finalitzar
- 1. Esmorzar (10€)
- 2. Gimnàs (15€)
- 3. Spa (20€)
- 4. Piscina (25€)

Vol afegir un servei? (s/n): n

=== Dades Reserva ===

Preu habitació: 150,00 €
 Serveis: No afegits.
 Subtotal: 150,00 €
 IVA (21%): 31,50 €
 TOTAL: 181,50 €

Reserva creada amb èxit!

Codi de reserva: 685

===== MENÚ PRINCIPAL =====

1. Reservar una habitació
2. Alliberar una habitació
3. Consultar disponibilitat
4. Llistar reserves per tipus
5. Obtindre una reserva
6. Ixir

Seleccione una opció: 1

===== RESERVAR HABITACIÓ =====

1. Estàndar - 29 disponibles - 50.0 €
2. Suite - 20 disponibles - 100.0 €
3. Deluxe - 4 disponibles - 150.0 €

Seleccione tipus d'habitació: : 3

Serveis addicionals (0-4):

0. Finalitzar
1. Esmorzar (10€)
2. Gimnàs (15€)
3. Spa (20€)
4. Piscina (25€)

Vol afegir un servei? (s/n): n

=== Dades Reserva ===

Preu habitació: 150,00 €
 Serveis: No afegits.
 Subtotal: 150,00 €
 IVA (21%): 31,50 €
 TOTAL: 181,50 €

Reserva creada amb èxit!

Codi de reserva: 705

===== MENÚ PRINCIPAL =====

1. Reservar una habitació
2. Alliberar una habitació
3. Consultar disponibilitat
4. Llistar reserves per tipus
5. Obtindre una reserva
6. Ixir

Seleccione una opció: 1

===== RESERVAR HABITACIÓ =====

1. Estàndar - 29 disponibles - 50.0 €
2. Suite - 20 disponibles - 100.0 €
3. Deluxe - 3 disponibles - 150.0 €

Seleccione tipus d'habitació: : 3

Serveis addicionals (0-4):

0. Finalitzar
1. Esmorzar (10€)
2. Gimnàs (15€)
3. Spa (20€)
4. Piscina (25€)

Vol afegir un servei? (s/n): n

=== Dades Reserva ===

Preu habitació: 150,00 €
 Serveis: No afegits.
 Subtotal: 150,00 €
 IVA (21%): 31,50 €
 TOTAL: 181,50 €

Reserva creada amb èxit!

Codi de reserva: 843

===== MENÚ PRINCIPAL =====

1. Reservar una habitació
2. Alliberar una habitació
3. Consultar disponibilitat
4. Llistar reserves per tipus
5. Obtindre una reserva
6. Ixir

Seleccione una opció: 1

===== RESERVAR HABITACIÓ =====

1. Estàndar - 29 disponibles - 50.0 €
2. Suite - 20 disponibles - 100.0 €
3. Deluxe - 2 disponibles - 150.0 €

Seleccione tipus d'habitació: : 3

Serveis addicionals (0-4):

0. Finalitzar
1. Esmorzar (10€)
2. Gimnàs (15€)
3. Spa (20€)
4. Piscina (25€)

Vol afegir un servei? (s/n): n

=== Dades Reserva ===

Preu habitació: 150,00 €
 Serveis: No afegits.
 Subtotal: 150,00 €
 IVA (21%): 31,50 €
 TOTAL: 181,50 €

Reserva creada amb èxit!

Codi de reserva: 774

===== MENÚ PRINCIPAL =====

1. Reservar una habitació
2. Alliberar una habitació
3. Consultar disponibilitat
4. Llistar reserves per tipus
5. Obtindre una reserva
6. Ixir

Seleccione una opció: 1

===== RESERVAR HABITACIÓ =====

1. Estàndar - 29 disponibles - 50.0 €
2. Suite - 20 disponibles - 100.0 €
3. Deluxe - 1 disponibles - 150.0 €

Seleccione tipus d'habitació: : 3

Serveis addicionals (0-4):

0. Finalitzar
1. Esmorzar (10€)
2. Gimnàs (15€)
3. Spa (20€)
4. Piscina (25€)

Vol afegir un servei? (s/n): n

=== Dades Reserva ===

Preu habitació: 150,00 €
 Serveis: No afegits.
 Subtotal: 150,00 €
 IVA (21%): 31,50 €
 TOTAL: 181,50 €

Reserva creada amb èxit!

Codi de reserva: 989

===== MENÚ PRINCIPAL =====

1. Reservar una habitació
2. Alliberar una habitació
3. Consultar disponibilitat
4. Llistar reserves per tipus
5. Obtindre una reserva
6. Ixir

Seleccione una opció: 1

===== RESERVAR HABITACIÓ =====

1. Estàndar - 29 disponibles - 50.0 €
2. Suite - 20 disponibles - 100.0 €
3. Deluxe - 0 disponibles - 150.0 €

Seleccione tipus d'habitació: : 3

***** No tenim ninguna habitacio Deluxe disponible. *****

===== MENÚ PRINCIPAL =====

1. Reservar una habitació
2. Alliberar una habitació
3. Consultar disponibilitat
4. Llistar reserves per tipus
5. Obtindre una reserva
6. Ixir

Seleccione una opció: 1

===== RESERVAR HABITACIÓ =====

1. Estàndar - 29 disponibles - 50.0 €
2. Suite - 20 disponibles - 100.0 €
3. Deluxe - 0 disponibles - 150.0 €

Seleccione tipus d'habitació: : 2

Serveis addicionals (0-4):

0. Finalitzar
1. Esmorzar (10€)
2. Gimnàs (15€)
3. Spa (20€)
4. Piscina (25€)

Vol afegir un servei? (s/n): s

Seleccione servei: 3

Servei afegit: Spa

Serveis addicionals (0-4):

- 0. Finalitzar
- 1. Esmorzar (10€)
- 2. Gimnàs (15€)
- 3. Spa (20€)
- 4. Piscina (25€)

Vol afegir un servei? (s/n): s

Seleccione servei: 1

Servei afegit: Esmorzar

Serveis addicionals (0-4):

- 0. Finalitzar
- 1. Esmorzar (10€)
- 2. Gimnàs (15€)
- 3. Spa (20€)
- 4. Piscina (25€)

Vol afegir un servei? (s/n): n

=== Dades Reserva ===

Preu habitació: 100,00 €
 Serveis: Esmorzar (10€), Spa (20€)
 Subtotal: 130,00 €
 IVA (21%): 27,30 €
 TOTAL: 157,30 €

Reserva creada amb èxit!

Codi de reserva: 927

===== MENÚ PRINCIPAL =====

- 1. Reservar una habitació
- 2. Alliberar una habitació
- 3. Consultar disponibilitat
- 4. Llistar reserves per tipus
- 5. Obtindre una reserva
- 6. Ixir

Seleccione una opció: 5

===== CONSULTAR RESERVA =====

Introdueix el codi de reserva: 927

Dades de la reserva:

* Tipus d'habitació: Suite
 * Cost total: 157,30 €
 * Serveis addicionals:
 - Esmorzar
 - Spa

===== MENÚ PRINCIPAL =====

- 1. Reservar una habitació
- 2. Alliberar una habitació

3. Consultar disponibilitat
4. Llistar reserves per tipus
5. Obtindre una reserva
6. Ixir

Seleccione una opción: 5

===== CONSULTAR RESERVA =====

Introdueix el codi de reserva: 343

No s'ha trobat cap reserva amb aquest codi.

===== MENÚ PRINCIPAL =====

1. Reservar una habitació
2. Alliberar una habitació
3. Consultar disponibilitat
4. Llistar reserves per tipus
5. Obtindre una reserva
6. Ixir

Seleccione una opción: 4

===== CONSULTAR RESERVES PER TIPUS =====

Seleccione tipus:

1. Estàndard
2. Suite
3. Deluxe

Opcio: 3

Reserves del tipus: Deluxe

Codi: 369

- * Tipus d'habitació: Deluxe
- * Cost total: 181,50 €
- * Serveis addicionals:
 - Sense serveis

Codi: 705

- * Tipus d'habitació: Deluxe
- * Cost total: 181,50 €
- * Serveis addicionals:
 - Sense serveis

Codi: 723

- * Tipus d'habitació: Deluxe
- * Cost total: 181,50 €
- * Serveis addicionals:
 - Sense serveis

Codi: 324

- * Tipus d'habitació: Deluxe
- * Cost total: 181,50 €
- * Serveis addicionals:
 - Sense serveis

Codi: 774

- * Tipus d'habitació: Deluxe
- * Cost total: 181,50 €
- * Serveis addicionals:
 - Sense serveis

Codi: 843

- * Tipus d'habitació: Deluxe
- * Cost total: 181,50 €
- * Serveis addicionals:
 - Sense serveis

Codi: 860
 * Tipus d'habitació: Deluxe
 * Cost total: 181,50 €
 * Serveis addicionals:
 - Sense serveis

Codi: 733
 * Tipus d'habitació: Deluxe
 * Cost total: 266,20 €
 * Serveis addicionals:
 - Esmorzar
 - Gimnàs
 - Spa
 - Piscina

Codi: 685
 * Tipus d'habitació: Deluxe
 * Cost total: 181,50 €
 * Serveis addicionals:
 - Sense serveis

Codi: 989
 * Tipus d'habitació: Deluxe
 * Cost total: 181,50 €
 * Serveis addicionals:
 - Sense serveis

No hi ha més reserves d'aquest tipus.

===== MENÚ PRINCIPAL =====

1. Reservar una habitació
2. Alliberar una habitació
3. Consultar disponibilitat
4. Llistar reserves per tipus
5. Obtindre una reserva
6. Ixir

Seleccione una opció: 4

===== CONSULTAR RESERVES PER TIPUS =====

Seleccione tipus:

1. Estàndard
2. Suite
3. Deluxe

Opcio: 1

Reserves del tipus: Estàndard

Codi: 281
 * Tipus d'habitació: Estàndard
 * Cost total: 60,50 €
 * Serveis addicionals:
 - Sense serveis

No hi ha més reserves d'aquest tipus.

===== MENÚ PRINCIPAL =====

1. Reservar una habitació
2. Alliberar una habitació
3. Consultar disponibilitat
4. Llistar reserves per tipus
5. Obtindre una reserva
6. Ixir

Seleccione una opció: 4

===== CONSULTAR RESERVES PER TIPUS =====

Seleccione tipus:

1. Estàndard
2. Suite
3. Deluxe

Opcio: 2

Reserves del tipus: Suite

Codi: 927

- * Tipus d'habitació: Suite
- * Cost total: 157,30 €
- * Serveis addicionals:
 - Esmorzar
 - Spa

No hi ha més reserves d'aquest tipus.

===== MENÚ PRINCIPAL =====

1. Reservar una habitació
2. Alliberar una habitació
3. Consultar disponibilitat
4. Llistar reserves per tipus
5. Obtindre una reserva
6. Ixir

Seleccione una opció: 3

===== DISPONIBILITAT D'HABITACIONS =====

Tipus	Lliures	Ocupades
Estàndard	29	1
Suite	19	1
Deluxe	0	10

===== MENÚ PRINCIPAL =====

1. Reservar una habitació
2. Alliberar una habitació
3. Consultar disponibilitat
4. Llistar reserves per tipus
5. Obtindre una reserva
6. Ixir

Seleccione una opció: 2

===== ALLIBERAR HABITACIÓ =====

Introdueix el codi de reserva: 253

No s'ha trobat cap reserva amb aquest codi.

===== MENÚ PRINCIPAL =====

1. Reservar una habitació
2. Alliberar una habitació
3. Consultar disponibilitat
4. Llistar reserves per tipus
5. Obtindre una reserva
6. Ixir

Seleccione una opció: 2

===== ALLIBERAR HABITACIÓ =====

Introdueix el codi de reserva: 989

Reserva trobada!

Habitació alliberada correctament.

===== MENÚ PRINCIPAL =====

1. Reservar una habitació
2. Alliberar una habitació
3. Consultar disponibilitat
4. Llistar reserves per tipus
5. Obtindre una reserva
6. Ixir

Selecione una opció: 5

===== CONSULTAR RESERVA =====

Introdueix el codi de reserva: 989

No s'ha trobat cap reserva amb aquest codi.

===== MENÚ PRINCIPAL =====

1. Reservar una habitació
2. Alliberar una habitació
3. Consultar disponibilitat
4. Llistar reserves per tipus
5. Obtindre una reserva
6. Ixir

Selecione una opció: 3

===== DISPONIBILITAT D'HABITACIONS =====

Tipus	Lliures	Ocupades	
Estàndar	29	1	
Suite	19	1	
Deluxe	1	9	

===== MENÚ PRINCIPAL =====

1. Reservar una habitació
2. Alliberar una habitació
3. Consultar disponibilitat
4. Llistar reserves per tipus
5. Obtindre una reserva
6. Ixir

Selecione una opció: 6

Eixint del sistema... Gràcies per utilitzar el gestor de reserves!