

```
ROP DATABASE IF EXISTS minta_zh_2 ;
```

```
CREATE DATABASE minta_zh_2  
    DEFAULT CHARACTER SET utf8  
    DEFAULT COLLATE utf8_general_ci;
```

```
use minta_zh_2;
```

```
CREATE TABLE mellek(  
    id int not null auto_increment primary key,  
    mellek_nev varchar(10) not null  
);
```

```
INSERT INTO mellek (id, mellek_nev) VALUES (1, '3702');
```

```
INSERT INTO mellek (id, mellek_nev) VALUES (2, '2870');
```

```
CREATE TABLE szoba_szam(  
    id int not null auto_increment primary key,  
    szoba_szam_nev varchar(50) not null  
);
```

```
INSERT INTO szoba_szam (id, szoba_szam_nev) VALUES (1, 'QB226');
```

```
INSERT INTO szoba_szam (id, szoba_szam_nev) VALUES (2, 'QB207');
```

```
CREATE TABLE nev(  
    id int not null auto_increment primary key,  
    nev_nev text not null,  
    mellek_id int not null references mellek(id)  
);
```

```
INSERT INTO nev (id, nev_nev, mellek_id) VALUES (1, 'Csorba_Kristof', 1);
```

```
INSERT INTO nev (id, nev_nev, mellek_id) VALUES (2, 'Ekel_Peter', 1);
```

```
INSERT INTO nev (id, nev_nev, mellek_id) VALUES (3, 'Almasi_Nora', 2);
```

```
INSERT INTO nev (id, nev_nev, mellek_id) VALUES (4, 'Taboroszkya_Anna', 2);
```

```

CREATE TABLE kedvenc_szoba_szam(
    nev_id int not null references nev(id),
    szoba_szam_id int not null references szoba_szam(id),
    primary key(nev_id, szoba_szam_id)
);

INSERT INTO kedvenc_szoba_szam (nev_id, szoba_szam_id) VALUES (1, 1);
INSERT INTO kedvenc_szoba_szam (nev_id, szoba_szam_id) VALUES (2, 1);
INSERT INTO kedvenc_szoba_szam (nev_id, szoba_szam_id) VALUES (3, 2);
INSERT INTO kedvenc_szoba_szam (nev_id, szoba_szam_id) VALUES (4, 2);

```

---

```

<HTML>
<HEAD>
<title>Telefonkonyv</title>
</HEAD>
<body>
<h1>NEV: Karaffa Levente, NEPTUN: QZPC3N</h1>

<?php
if(!isset($_GET["szoba"])){
    die("nincs szoba kiavalasztva");
}
$link = mysqli_connect("localhost", "root", "", "minta_zh_2")
    or die("Kapcsolódási hiba: " . mysqli_error());

$escaped_mellekta = mysqli_real_escape_string($link, $_GET["szoba"]);

$query = "SELECT nev.nev_nev AS nev_nev, mellek.mellek_nev AS mellek_nev FROM
kedvenc_szoba_szam "
."INNER JOIN szoba_szam ON (kedvenc_szoba_szam.szoba_szam_id = szoba_szam.id) "
."INNER JOIN nev ON (kedvenc_szoba_szam.nev_id = nev.id) "
."INNER JOIN mellek ON (mellek.id = nev.mellek_id) "
."WHERE szoba_szam.szoba_szam_nev = '{$escaped_mellekta}' "
."GROUP BY szoba_szam.id, nev.nev_nev "
."ORDER BY nev.nev_nev";
$result = mysqli_query($link, $query) or die(mysqli_error($link));

echo "a kivalaszttt szoba: {$escaped_mellekta}";

echo "<table border=1>";
echo "<tr><th>". "Nev". "</th><th>". "Mellek". "</th></tr>";
for($i =0; $row = mysqli_fetch_assoc($result); $i++) {
    $background = ($i % 2 == 0) ? '' : "style='background-color:grey' ";
    echo "<tr
".$background."><td>". $row["nev_nev"]. "</td><td>". $row["mellek_nev"]. "</td></tr>";
}
echo "</table>";

mysqli_free_result($result);

```

```
mysqli_close($link);  
?>  
</body>  
</HTML>
```