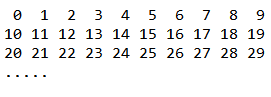
**Bài tập về nhà buổi 2**

**Bài 1:25đ**

*Viết chương trình thực hiện:*

* In ra các số từ 0 đến 99 theo định dạng như sau:



**Bài 2: 25đ**

<<Một bài kinh điển>>

*Viết chương trình thực hiện:*

* In ra các số từ -50 đến 50, nhưng tại **vị trí** chia hết cho 3 in ra “fizz” thay vì số đó, tại vị trí chia hết cho 5 in ra “buzz” thay vì số đó, nếu nó chia hết cho cả 3 và 5 thì in ra “fizzbuzz”

**Câu 3: (30đ)**

Hoàng tìm được người muốn chăm sóc cả đời thì bị người yêu phát hiện. Người yêu bắt Hoàng chat xin lỗi theo format sau : “Hoàng xin lỗi em i lần” (i chạy từ 1 đến n) thì mới tha thứ cho Hoàng. Để tăng thêm độ khó người yêu bắt Hoàng mỗi khi i là số chẵn thì chat “*Anh không thể biến mùa hạ thành đông,nên cũng không thể khiến em về bên anh.Xin lỗi em thật nhiều,Sorry baby!*”

Nhập n (số nguyên) từ bàn phím kết quả như case sau:

|  |  |
| --- | --- |
| Đầu vào | Đầu ra |
| N = 2 | Hoàng xin lỗi em 1 lần  *Anh không thể biến mùa hạ thành đông,nên cũng không thể khiến em về bên anh.Xin lỗi em thật nhiều,Sorry baby!*” |
| N = 5 | Hoàng xin lỗi em 1 lần  *Anh không thể biến mùa hạ thành đông,nên cũng không thể khiến em về bên anh.Xin lỗi em thật nhiều,Sorry baby!*”  Hoàng xin lỗi em 3 lần  *Anh không thể biến mùa hạ thành đông,nên cũng không thể khiến em về bên anh.Xin lỗi em thật nhiều,Sorry baby!*”  Hoàng xin lỗi em 5 lần |

**Câu 4: (20đ)**

Nhập 1 số nguyên n, in ra hình vuông rỗng bằng dấu \* với chiều dài cạnh n

*Ví dụ:*  
n = 5

\* \* \* \* \*

\* \*

\* \*

\* \*

\* \* \* \* \*