

```
#include<stdio.h>
int main()
{
    int i,j;

    for(int i=1; i<=n;i++)
    {
        for(int j=1;j<=i;j++)
        {
            if(j%2==0)
                printf("1");
            else
                printf("0");
        }
        printf("\n");
    }
    return 0;
}
```