

Problem B. Busão Baiano

Time Limit 2000 ms

Mem Limit 262144 kB

Input File `stdin`

Output File `stdout`

A grande final da Maratona Baiana de Programação será realizada em Salvador, e os participantes serão transportados em um ônibus amarelo. O ônibus tem 34 assentos para passageiros: 4 assentos na última fileira e 3 assentos nas demais fileiras.



O coordenador do evento tem uma lista com k participantes que devem ser buscados no hotel. Quando um participante sobe no ônibus, ele senta na última fileira em um assento vazio. Se houver mais de um assento vazio nessa fileira, ele ocupará o assento mais à esquerda.

Para acompanhar as pessoas que estão no ônibus, o coordenador precisa de uma figura mostrando quais assentos estarão ocupados por k participantes. Sua tarefa é desenhar a figura representando os assentos ocupados.

Entrada

A única linha da entrada contém o inteiro k , ($0 \leq k \leq 34$), indicando o número de participantes.

Saída

Imprima a figura do ônibus com k passageiros conforme descrito nos testes de exemplo. O caractere '#' representa um assento vazio, enquanto 'o' representa um assento ocupado. 'D' é o motorista do ônibus e os demais caracteres na saída servem para embelezar a figura.

Siga rigorosamente o formato dos testes de exemplo. Imprima exatamente seis linhas. Não imprima espaços extras ou outros caracteres.

Exemplos

Input	Output
9	+-----+ 0.0.0.#.#.#.#.#.#.#.#. D) 0.0.0.#.#.#.#.#.#.#.#. . 0..... 0.0.#.#.#.#.#.#.#.#.#. .) +-----+

Input	Output
20	+-----+ 0.0.0.0.0.0.0.0.#.#.#.#. D) 0.0.0.0.0.0.0.#.#.#.#.#. . 0..... 0.0.0.0.0.0.0.#.#.#.#.#. .) +-----+