#include <stdio.h>

#include <string.h>

#include <math.h>

#include <stdlib.h>

int main() {

int year, i;

scanf("%d", &year);

for (i = 1; i <= year; i++){

if ((i % 4 == 0 && i % 100 != 0) || (i % 400 == 0)){

printf("%d ", i);

}

}

return 0;

}