#include <stdio.h>

int main() {

int Data, DD, MM, AA;

printf("--- Conversao de Formato de Data ---\n");

printf("Digite uma data no formato DDMMAA: ");

scanf("%d", &Data);

// Extrai dia, mes e ano

AA = Data % 100;

Data /= 100;

MM = Data % 100;

Data /= 100;

DD = Data;

printf("A data no formato AAMMDD e: %02d%02d%02d\n", AA, MM, DD);

// %02d garante que o número seja impresso com dois dígitos (com zero à esquerda, se necessário)

return 0;

}