#include <stdio.h>

int main() {

int Matricula, AA, S, D;

printf("--- Extracao de Ano e Semestre da Matricula ---\n");

printf("Digite o numero de matricula (AASDDD): ");

scanf("%d", &Matricula);

// Extrai ano, semestre e ordem

D = Matricula % 10000;

Matricula /= 10000;

S = Matricula % 10;

Matricula /= 10;

AA = Matricula;

printf("Ano de matricula: %d\n", AA);

printf("Semestre: %d\n", S);

return 0;

}