#include <stdio.h>

int main() {

int codigo;

double nota1, nota2, nota3;

while (1) {

printf("Digite o código do aluno (negativo para sair): ");

scanf("%d", &codigo);

if (codigo < 0) break;

printf("Digite as 3 notas: ");

scanf("%lf %lf %lf", &nota1, &nota2, &nota3);

double media = (nota1 \* 2 + nota2 \* 4 + nota3 \* 3) / 10;

printf("Código: %d, Notas: %.2f, %.2f, %.2f, Média: %.2f, ", codigo, nota1, nota2, nota3, media);

if (media >= 5) {

printf("APROVADO\n");

} else {

printf("REPROVADO\n");

}

}

return 0;

}