

Considere o arquivo de notas (notas.txt) cujas informações estão no seguinte formato: o código da disciplina, no formato INF9999, uma letra indicando a turma, a matrícula do aluno e as suas notas da P1, P2 e P3. Considerando ainda que as informações estão ordenadas por disciplina e turma, leia o arquivo e escreva um arquivo de médias (medias.txt) com a média de cada turma, no formato INF9999 <TAB> A <TAB> média_da_turma, onde A representa a letra da turma correspondente. Ao final dos dados de cada disciplina, deve ser escrita uma linha com as médias de todas as turmas daquela disciplina, no formato: INF9999 <TAB> X <TAB> média_da_disciplina (onde a letra X é utilizada como código para representar todas as turmas).