

ESCOLA SECUNDÁRIA DE HENRIQUES NOGUEIRA
CURSO TÉCNICO DE GESTÃO E PROGRAMAÇÃO DE SISTEMAS INFORMÁTICOS
Disciplina: Programação e Sistemas de Informação
Teste Módulo 5 – Estruturas de Dados Compostas

Turma: 12ºPTGPSI Ano Letivo: 2017/2018

Aluno: _____ Nº: _____

Classificação: _____ Prof. _____

Pretende-se um programa para a gestão de cartões de uma discoteca com capacidade para 300 pessoas.

Nesta discoteca são vendidos produtos registados numa lista previamente definida com o código do produto, a descrição e o preço.

A cada cliente é dado, à entrada, um cartão com um número. Os cartões estão previamente numerados e têm espaço para 10 produtos. De cada vez que o cliente consome algum produto é registado no cartão o código do produto.

É necessário verificar se o código do produto introduzido é válido.

Se o cliente exceder os 10 consumos terá que pedir novo cartão.

Quando um cliente sai, o programa deverá calcular o preço a pagar de todos os seus cartões. O programa deverá apresentar a descrição do produto e o preço, o total do cartão e total de todos os cartões.

Cotações	
Definição correta das estruturas	7
Cálculos	7
Apresentação dos resultados	6

Bom trabalho.

Cofinanciado por:

