

CADP 2019 - Primer Recuperatorio

COMPLETO

6/7/2019

La Universidad Nacional de La Plata brinda 7 tipos de becas a sus alumnos, y dispone de la siguiente tabla con los montos mensuales que se otorgan según cada tipo de beca:

Código	Denominación	Monto mensual
1	Beca de ayuda económica	4500
2	Beca para estudiantes inquilinos	5000
3	Beca de Comedor Universitario	1200
4	Beca para estudiantes con discapacidad	3500
5	Beca para estudiantes con hijos	4000
6	Beca de Bicicleta universitaria	1800
7	Beca de Albergue Universitario	6500

1. Realizar un programa que lea y almacene la información de las becas otorgadas durante el año 2019. De cada beca otorgada se conoce el dni del alumno, el código de beca (entre 1 y 7), la facultad en la que estudia y la ciudad de donde proviene el alumno. La lectura finaliza al ingresar el dni de alumno 29000000, el cual debe procesarse. La información se lee sin ningún orden.
2. Una vez finalizada la lectura, calcular e informar:
 - a. La cantidad total de dinero otorgado a cada tipo de beca
 - b. La cantidad de becas asignadas a alumnos de la Facultad de Informática provenientes de La Plata, Berisso o Ensenada.
 - c. La cantidad de alumnos cuyo dni posee a lo sumo tres dígitos pares.
3. Realice un módulo que reciba un dni de un alumno e informe la cantidad total de dinero que recibe. Tenga en cuenta que un alumno puede recibir más de una beca.