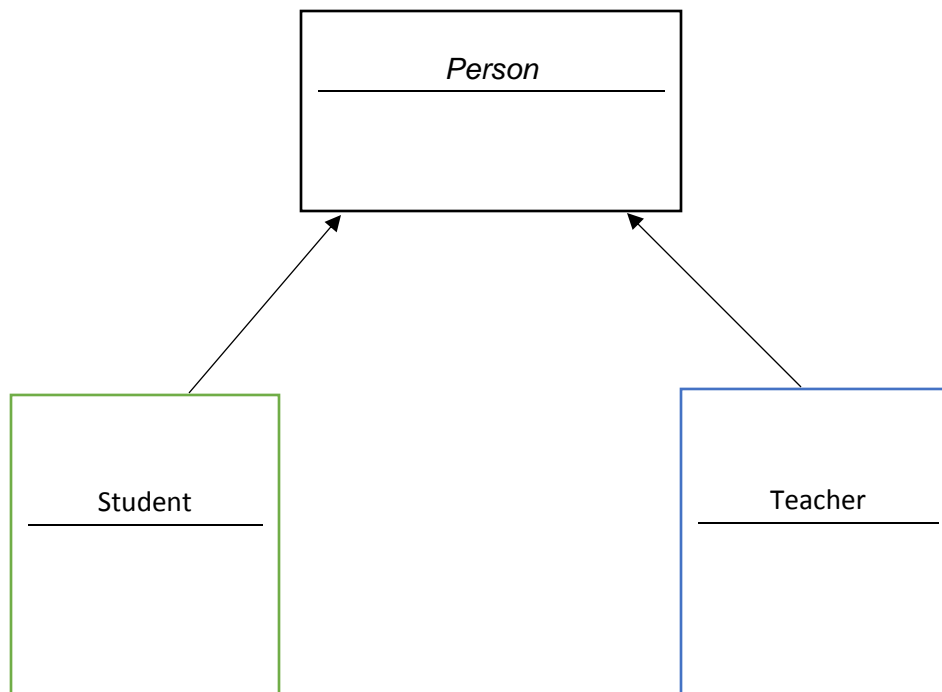


یک سیستم دانشجویی داریم که شامل سه کلاس person، student و teacher به شکل زیر است.



اطلاعات مورد نیاز در این سیستم عبارتند از: نام، نام خانوادگی، سن، جنیست، ترم تحصیلی، نام دانشگاه، سابقه تدریس و تعداد ساعات آموزشی (دو فیلد آخر مخصوص استاد است).

متدهای موجود در کلاس ها شامل موارد زیر است:

Person: 1- متد دریافت اطلاعات شخصی

2- متد چاپ اطلاعات شخصی

Student: 1- متد دریافت نمرات :

در این متد، تعداد دروس دانشجو و به تعداد آن ، نمره و واحد آن ها دریافت می شود. محدوده مجاز نمره نیز باید بررسی شود.

2- متد محاسبه معدل

3- متد ارزیابی معدل

Teacher: 1- متد دریافت ساعات آموزشی استاد و حق التدریس ساعتی

2- متد محاسبه حقوق

این سیستم آموزشی را پیاده سازی کنید.