<?php

declare (strict\_types=1);

enum Ervaring

{

    case Basis;

    case Ervaren;

    case Excellent;

}

class Bemanningslid{

public int $iD;

public string $naam;

}

class Piloot extends Bemanningslid{

    public Ervaring $ervaringsniveau;

}

class Navigator extends Bemanningslid{}

class Vlucht{

    private array $bemanningsleden;

    private Vliegtuig $vliegtuig;

    private Luchthaven $vertrekLocatie;

    private Luchthaven $aankomstLocatie;

    public int $iD;

    public DateTime $vertrekTijd;

    public DateTime $aankomst;

    public function \_\_construct(int $id,  Luchthaven $vertrekLocatie, Luchthaven $aankomstLocatie, DateTime $vertrekTijd, DateTime $aankomstTijd){}

    public function begin(){}

    public function beeindig(){}

    public function stelBemmaningOp(){}

}

class Vliegtuig{

    public int $iD;

    public string $naam;

    public function \_\_construct(int $iD, string $type){}

}

class Luchthaven{

    public int $iD;

    public string $naam;

    public function \_\_construct(int $iD, string $naam){}

}