

# 10. Házi feladat | Dokumentáció

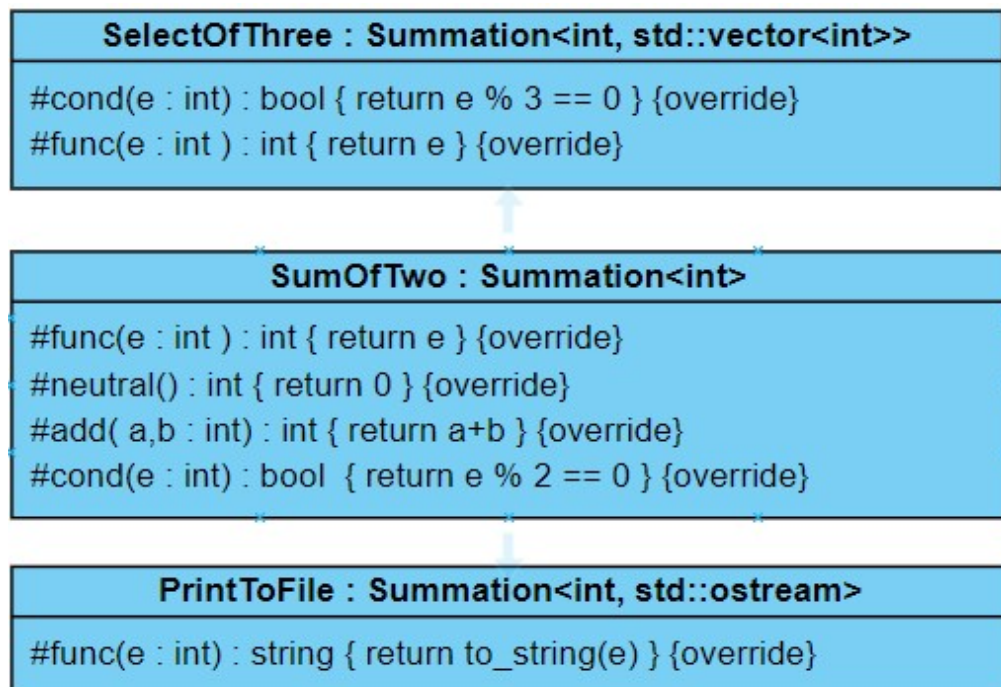
Magyar Tamás – 22 csoport – RNYR2F – [rnyr2f@inf.elte.hu](mailto:rnyr2f@inf.elte.hu) – 2020-05-11

## Feladat

Egy felhasználó által megadott intervallumból gyűjtse ki a hárommal osztható számokat egy vektorba, a vektor elemeit írassa ki egy fájlba, végül a vektor páros elemeit összegezze és írja bele az eredményt ugyanabba a fájlba. A kimeneti fájlt tartalmazza a projekt!

## Megoldás

### UML Diagram



## Main

Be: M, N

```
IntervalEnumerator enumerator(M,N)
SelectThree selectthree
selectthree.addEnumerator(&enumerator)
selectthree.run()
vector<int> res = pr1.result()
```

```
enumerator.first()
SumOfTwo sumoftwo
sumoftwo.addEnumerator(&enumerator)
sumoftwo.run()
res.push_back(pr2.result())
```

```
ofstream f("output.txt", ofstream::out)
ArrayEnumerator<int> printenor(&res)
PrintToFile print(&f)
print.addEnumerator(&printenor)
print.run()
```