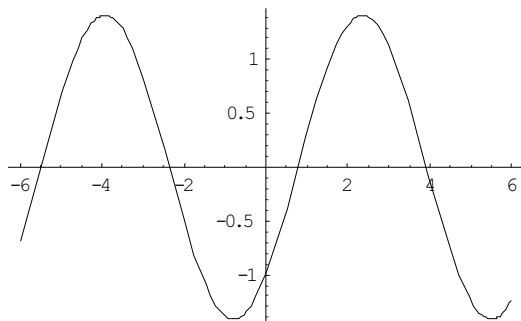


Dodatne naloge za TRIGONOMETRIČNI POLINOMI

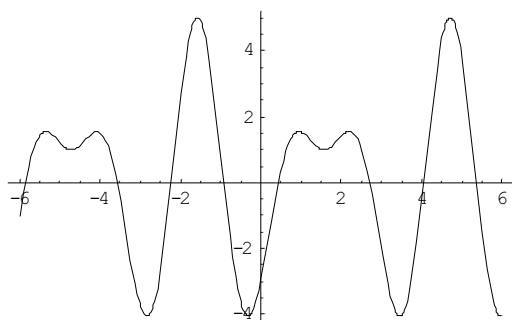
1. Skiciraj graf funkcije $f(x) = \sin x - \cos x$ (primer iz vaj).
V programu *Mathematica* podate ukaz :

```
Plot[Sin[x]-Cos[x],{x,-6,6}];
```



2. Skiciraj graf funkcije $f(x) = 2 \sin 3x - 3 \cos 2x$ (primer iz vaj).
V programu *Mathematica* podate ukaz :

```
Plot[2.Sin[3.x]-3.Cos[2.x],{x,-6,6}];
```



3. Skiciraj graf funkcije $f(x) = 4 \cos 2x - 2 \sin 3x - 3 \cos 5x$.
V programu *Mathematica* podate ukaz :

```
Plot[4Cos[2.x]-2.Sin[3.x]+3.Cos[5.x],{x,-6,6}];
```

