

interpol

1. polyfit2

Konkrt T s F vektorok megadása után kiadjuk a $p = \text{polyfit}(T, F, 3)$ parancsot, melynek eredményeként a $p = [1, -1, -\frac{3}{2}, -\frac{1}{5}]$ vektort kapjuk. Ekkor a következő állítások igazak:

- (a) az illesztett polinom: $x^3 - x^2 - \frac{3}{2}x - \frac{1}{5}$ (100.0%)
- (b) T s F legfeljebb 4 elem vektorok (−100.0%)
- (c) az illesztett polinom: $-\frac{1}{5}x^3 - \frac{3}{2}x^2 - x + 1$ (−100.0%)
- (d) T s F pontosan 3 elem vektorok (−100.0%)
- (e) T s F legalább 4 elem vektorok (−100.0%)

2. polyfit2

Konkrt T s F vektorok megadása után kiadjuk a $p = \text{polyfit}(T, F, 3)$ parancsot, melynek eredményeként a $p = [\frac{2}{3}, 4, -\frac{3}{2}, -1]$ vektort kapjuk. Ekkor a következő állítások igazak:

- (a) az illesztett polinom: $\frac{2}{3}x^3 + 4x^2 - \frac{3}{2}x - 1$ (100.0%)
- (b) T s F legfeljebb 4 elem vektorok (−100.0%)
- (c) az illesztett polinom: $-x^3 - \frac{3}{2}x^2 + 4x + \frac{2}{3}$ (−100.0%)
- (d) T s F pontosan 3 elem vektorok (−100.0%)
- (e) T s F legalább 4 elem vektorok (−100.0%)

3. polyfit2

Konkrt T s F vektorok megadása után kiadjuk a $p = \text{polyfit}(T, F, 2)$ parancsot, melynek eredményeként a $p = [2, 4, \frac{3}{2}]$ vektort kapjuk. Ekkor a következő állítások igazak:

- (a) az illesztett polinom: $2x^2 + 4x + \frac{3}{2}$ (100.0%)
- (b) T s F legfeljebb 3 elem vektorok (−100.0%)
- (c) az illesztett polinom: $\frac{3}{2}x^2 + 4x + 2$ (−100.0%)
- (d) T s F pontosan 2 elem vektorok (−100.0%)

(e) T s F legalbb 3 elem vektorok (−100.0%)

4. **polyfit2**

Konkrt T s F vektorok megadása után kiadjuk a $p = \text{polyfit}(T, F, 4)$ parancsot, melynek eredményeként a $p = [-1, -1, -\frac{1}{5}, -\frac{1}{3}, -\frac{2}{5}]$ vektort kapjuk. Ekkor a következő állítások igazak:

- (a) az illesztett polinom: $-x^4 - x^3 - \frac{1}{5}x^2 - \frac{1}{3}x - \frac{2}{5}$ (100.0%)
- (b) T s F legfeljebb 5 elem vektorok (−100.0%)
- (c) az illesztett polinom: $-\frac{2}{5}x^4 - \frac{1}{3}x^3 - \frac{1}{5}x^2 - x - 1$ (−100.0%)
- (d) T s F pontosan 4 elem vektorok (−100.0%)
- (e) T s F legalbb 5 elem vektorok (−100.0%)

5. **polyfit2**

Konkrt T s F vektorok megadása után kiadjuk a $p = \text{polyfit}(T, F, 3)$ parancsot, melynek eredményeként a $p = [-2, 1, \frac{3}{2}, \frac{3}{5}]$ vektort kapjuk. Ekkor a következő állítások igazak:

- (a) az illesztett polinom: $-2x^3 + x^2 + \frac{3}{2}x + \frac{3}{5}$ (100.0%)
- (b) T s F legfeljebb 4 elem vektorok (−100.0%)
- (c) az illesztett polinom: $\frac{3}{5}x^3 + \frac{3}{2}x^2 + x - 2$ (−100.0%)
- (d) T s F pontosan 3 elem vektorok (−100.0%)
- (e) T s F legalbb 4 elem vektorok (−100.0%)

6. **polyfit2**

Konkrt T s F vektorok megadása után kiadjuk a $p = \text{polyfit}(T, F, 3)$ parancsot, melynek eredményeként a $p = [-1, -3, -1, \frac{3}{2}]$ vektort kapjuk. Ekkor a következő állítások igazak:

- (a) az illesztett polinom: $-x^3 - 3x^2 - x + \frac{3}{2}$ (100.0%)
- (b) T s F legfeljebb 4 elem vektorok (−100.0%)
- (c) az illesztett polinom: $\frac{3}{2}x^3 - x^2 - 3x - 1$ (−100.0%)

- (d) T s F pontosan 3 elem vektorok (−100.0%)
- (e) T s F legalbb 4 elem vektorok (−100.0%)

7. polyfit2

Konkrt T s F vektorok megadsa utn kiadjuk a $p=\text{polyfit}(T, F, 4)$ parancsot, melynek eredmnyeknt a $p = [1, -4, \frac{1}{3}, 1, 2]$ vektort kapjuk. Ekkor a kvetkez ltsok igazak:

- (a) az illesztett polinom: $x^4 - 4x^3 + \frac{1}{3}x^2 + x + 2$ (100.0%)
- (b) T s F legfeljebb 5 elem vektorok (−100.0%)
- (c) az illesztett polinom: $2x^4 + x^3 + \frac{1}{3}x^2 - 4x + 1$ (−100.0%)
- (d) T s F pontosan 4 elem vektorok (−100.0%)
- (e) T s F legalbb 5 elem vektorok (−100.0%)

8. polyfit2

Konkrt T s F vektorok megadsa utn kiadjuk a $p=\text{polyfit}(T, F, 2)$ parancsot, melynek eredmnyeknt a $p = [\frac{3}{2}, -1, 4]$ vektort kapjuk. Ekkor a kvetkez ltsok igazak:

- (a) az illesztett polinom: $\frac{3}{2}x^2 - x + 4$ (100.0%)
- (b) T s F legfeljebb 3 elem vektorok (−100.0%)
- (c) az illesztett polinom: $4x^2 - x + \frac{3}{2}$ (−100.0%)
- (d) T s F pontosan 2 elem vektorok (−100.0%)
- (e) T s F legalbb 3 elem vektorok (−100.0%)

9. polyfit2

Konkrt T s F vektorok megadsa utn kiadjuk a $p=\text{polyfit}(T, F, 3)$ parancsot, melynek eredmnyeknt a $p = [3, 1, \frac{4}{3}, -2]$ vektort kapjuk. Ekkor a kvetkez ltsok igazak:

- (a) az illesztett polinom: $3x^3 + x^2 + \frac{4}{3}x - 2$ (100.0%)
- (b) T s F legfeljebb 4 elem vektorok (−100.0%)

- (c) az illesztett polinom: $-2x^3 + \frac{4}{3}x^2 + x + 3$ (−100.0%)
- (d) T s F pontosan 3 elem vektorok (−100.0%)
- (e) T s F legalbb 4 elem vektorok (−100.0%)

10. **polyfit2**

Konkrt T s F vektorok megadása után kiadjuk a $p = \text{polyfit}(T, F, 3)$ parancsot, melynek eredményeként a $p = [-2, \frac{4}{5}, -1, -4]$ vektort kapjuk. Ekkor a következő állítások igazak:

- (a) az illesztett polinom: $-2x^3 + \frac{4}{5}x^2 - x - 4$ (100.0%)
- (b) T s F legfeljebb 4 elem vektorok (−100.0%)
- (c) az illesztett polinom: $-4x^3 - x^2 + \frac{4}{5}x - 2$ (−100.0%)
- (d) T s F pontosan 3 elem vektorok (−100.0%)
- (e) T s F legalbb 4 elem vektorok (−100.0%)

11. **polyfit2**

Konkrt T s F vektorok megadása után kiadjuk a $p = \text{polyfit}(T, F, 3)$ parancsot, melynek eredményeként a $p = [-4, \frac{4}{5}, 1, -2]$ vektort kapjuk. Ekkor a következő állítások igazak:

- (a) az illesztett polinom: $-4x^3 + \frac{4}{5}x^2 + x - 2$ (100.0%)
- (b) T s F legfeljebb 4 elem vektorok (−100.0%)
- (c) az illesztett polinom: $-2x^3 + x^2 + \frac{4}{5}x - 4$ (−100.0%)
- (d) T s F pontosan 3 elem vektorok (−100.0%)
- (e) T s F legalbb 4 elem vektorok (−100.0%)

12. **polyfit2**

Konkrt T s F vektorok megadása után kiadjuk a $p = \text{polyfit}(T, F, 2)$ parancsot, melynek eredményeként a $p = [-2, 4, -4]$ vektort kapjuk. Ekkor a következő állítások igazak:

- (a) az illesztett polinom: $-2x^2 + 4x - 4$ (100.0%)

- (b) T s F legfeljebb 3 elem vektorok (-100.0%)
- (c) az illesztett polinom: $-4x^2 + 4x - 2$ (-100.0%)
- (d) T s F pontosan 2 elem vektorok (-100.0%)
- (e) T s F legalbb 3 elem vektorok (-100.0%)

13. polyfit2

Konkrt T s F vektorok megadása után kiadjuk a $p = \text{polyfit}(T, F, 3)$ parancsot, melynek eredményeként a $p = \left[-\frac{1}{3}, 1, -3, -4\right]$ vektort kapjuk. Ekkor a következő állítások igazak:

- (a) az illesztett polinom: $-\frac{1}{3}x^3 + x^2 - 3x - 4$ (100.0%)
- (b) T s F legfeljebb 4 elem vektorok (-100.0%)
- (c) az illesztett polinom: $-4x^3 - 3x^2 + x - \frac{1}{3}$ (-100.0%)
- (d) T s F pontosan 3 elem vektorok (-100.0%)
- (e) T s F legalbb 4 elem vektorok (-100.0%)

14. polyfit2

Konkrt T s F vektorok megadása után kiadjuk a $p = \text{polyfit}(T, F, 2)$ parancsot, melynek eredményeként a $p = \left[-1, -\frac{3}{2}, -\frac{1}{5}\right]$ vektort kapjuk. Ekkor a következő állítások igazak:

- (a) az illesztett polinom: $-x^2 - \frac{3}{2}x - \frac{1}{5}$ (100.0%)
- (b) T s F legfeljebb 3 elem vektorok (-100.0%)
- (c) az illesztett polinom: $-\frac{1}{5}x^2 - \frac{3}{2}x - 1$ (-100.0%)
- (d) T s F pontosan 2 elem vektorok (-100.0%)
- (e) T s F legalbb 3 elem vektorok (-100.0%)

15. polyfit2

Konkrt T s F vektorok megadása után kiadjuk a $p = \text{polyfit}(T, F, 3)$ parancsot, melynek eredményeként a $p = \left[\frac{4}{3}, 4, -1, -\frac{3}{2}\right]$ vektort kapjuk. Ekkor a következő állítások igazak:

- (a) az illesztett polinom: $\frac{4}{3}x^3 + 4x^2 - x - \frac{3}{2}$ (100.0%)

- (b) T s F legfeljebb 4 elem vektorok (-100.0%)
- (c) az illesztett polinom: $-\frac{3}{2}x^3 - x^2 + 4x + \frac{4}{3}$ (-100.0%)
- (d) T s F pontosan 3 elem vektorok (-100.0%)
- (e) T s F legalbb 4 elem vektorok (-100.0%)

16. polyfit2

Konkrt T s F vektorok megadása után kiadjuk a $p = \text{polyfit}(T, F, 4)$ parancsot, melynek eredményeként a $p = [-\frac{3}{2}, -3, -1, \frac{2}{5}, -\frac{1}{3}]$ vektort kapjuk. Ekkor a következő állítások igazak:

- (a) az illesztett polinom: $-\frac{3}{2}x^4 - 3x^3 - x^2 + \frac{2}{5}x - \frac{1}{3}$ (100.0%)
- (b) T s F legfeljebb 5 elem vektorok (-100.0%)
- (c) az illesztett polinom: $-\frac{1}{3}x^4 + \frac{2}{5}x^3 - x^2 - 3x - \frac{3}{2}$ (-100.0%)
- (d) T s F pontosan 4 elem vektorok (-100.0%)
- (e) T s F legalbb 5 elem vektorok (-100.0%)

17. polyfit2

Konkrt T s F vektorok megadása után kiadjuk a $p = \text{polyfit}(T, F, 4)$ parancsot, melynek eredményeként a $p = [\frac{1}{5}, \frac{3}{2}, \frac{1}{3}, -\frac{1}{5}, -\frac{4}{3}]$ vektort kapjuk. Ekkor a következő állítások igazak:

- (a) az illesztett polinom: $\frac{1}{5}x^4 + \frac{3}{2}x^3 + \frac{1}{3}x^2 - \frac{1}{5}x - \frac{4}{3}$ (100.0%)
- (b) T s F legfeljebb 5 elem vektorok (-100.0%)
- (c) az illesztett polinom: $-\frac{4}{3}x^4 - \frac{1}{5}x^3 + \frac{1}{3}x^2 + \frac{3}{2}x + \frac{1}{5}$ (-100.0%)
- (d) T s F pontosan 4 elem vektorok (-100.0%)
- (e) T s F legalbb 5 elem vektorok (-100.0%)

18. polyfit2

Konkrt T s F vektorok megadása után kiadjuk a $p = \text{polyfit}(T, F, 2)$ parancsot, melynek eredményeként a $p = [\frac{2}{3}, \frac{4}{3}, \frac{3}{5}]$ vektort kapjuk. Ekkor a következő állítások igazak:

- (a) az illesztett polinom: $\frac{2}{3}x^2 + \frac{4}{3}x + \frac{3}{5}$ (100.0%)

- (b) T s F legfeljebb 3 elem vektorok (-100.0%)
- (c) az illesztett polinom: $\frac{3}{5}x^2 + \frac{4}{3}x + \frac{2}{3}$ (-100.0%)
- (d) T s F pontosan 2 elem vektorok (-100.0%)
- (e) T s F legalbb 3 elem vektorok (-100.0%)

19. **polyfit2**

Konkrt T s F vektorok megadása után kiadjuk a $p = \text{polyfit}(T, F, 3)$ parancsot, melynek eredményeként a $p = [2, 1, -\frac{2}{5}, -1]$ vektort kapjuk. Ekkor a következő állítások igazak:

- (a) az illesztett polinom: $2x^3 + x^2 - \frac{2}{5}x - 1$ (100.0%)
- (b) T s F legfeljebb 4 elem vektorok (-100.0%)
- (c) az illesztett polinom: $-x^3 - \frac{2}{5}x^2 + x + 2$ (-100.0%)
- (d) T s F pontosan 3 elem vektorok (-100.0%)
- (e) T s F legalbb 4 elem vektorok (-100.0%)

20. **polyfit2**

Konkrt T s F vektorok megadása után kiadjuk a $p = \text{polyfit}(T, F, 3)$ parancsot, melynek eredményeként a $p = [-\frac{2}{5}, -2, -4, \frac{4}{5}]$ vektort kapjuk. Ekkor a következő állítások igazak:

- (a) az illesztett polinom: $-\frac{2}{5}x^3 - 2x^2 - 4x + \frac{4}{5}$ (100.0%)
- (b) T s F legfeljebb 4 elem vektorok (-100.0%)
- (c) az illesztett polinom: $\frac{4}{5}x^3 - 4x^2 - 2x - \frac{2}{5}$ (-100.0%)
- (d) T s F pontosan 3 elem vektorok (-100.0%)
- (e) T s F legalbb 4 elem vektorok (-100.0%)

21. **polyfit2**

Konkrt T s F vektorok megadása után kiadjuk a $p = \text{polyfit}(T, F, 4)$ parancsot, melynek eredményeként a $p = [-\frac{4}{3}, \frac{1}{3}, -\frac{1}{5}, -1, -1]$ vektort kapjuk. Ekkor a következő állítások igazak:

- (a) az illesztett polinom: $-\frac{4}{3}x^4 + \frac{1}{3}x^3 - \frac{1}{5}x^2 - x - 1$ (100.0%)

- (b) T s F legfeljebb 5 elem vektorok (-100.0%)
- (c) az illesztett polinom: $-x^4 - x^3 - \frac{1}{5}x^2 + \frac{1}{3}x - \frac{4}{3}$ (-100.0%)
- (d) T s F pontosan 4 elem vektorok (-100.0%)
- (e) T s F legalbb 5 elem vektorok (-100.0%)

22. polyfit2

Konkrt T s F vektorok megadása után kiadjuk a $p = \text{polyfit}(T, F, 3)$ parancsot, melynek eredményeként a $p = \left[-\frac{4}{3}, -\frac{3}{5}, \frac{2}{5}, \frac{3}{2}\right]$ vektort kapjuk. Ekkor a következő állítások igazak:

- (a) az illesztett polinom: $-\frac{4}{3}x^3 - \frac{3}{5}x^2 + \frac{2}{5}x + \frac{3}{2}$ (100.0%)
- (b) T s F legfeljebb 4 elem vektorok (-100.0%)
- (c) az illesztett polinom: $\frac{3}{2}x^3 + \frac{2}{5}x^2 - \frac{3}{5}x - \frac{4}{3}$ (-100.0%)
- (d) T s F pontosan 3 elem vektorok (-100.0%)
- (e) T s F legalbb 4 elem vektorok (-100.0%)

23. polyfit2

Konkrt T s F vektorok megadása után kiadjuk a $p = \text{polyfit}(T, F, 4)$ parancsot, melynek eredményeként a $p = \left[\frac{3}{2}, 1, -\frac{2}{3}, 2, \frac{2}{5}\right]$ vektort kapjuk. Ekkor a következő állítások igazak:

- (a) az illesztett polinom: $\frac{3}{2}x^4 + x^3 - \frac{2}{3}x^2 + 2x + \frac{2}{5}$ (100.0%)
- (b) T s F legfeljebb 5 elem vektorok (-100.0%)
- (c) az illesztett polinom: $\frac{2}{5}x^4 + 2x^3 - \frac{2}{3}x^2 + x + \frac{3}{2}$ (-100.0%)
- (d) T s F pontosan 4 elem vektorok (-100.0%)
- (e) T s F legalbb 5 elem vektorok (-100.0%)

24. polyfit2

Konkrt T s F vektorok megadása után kiadjuk a $p = \text{polyfit}(T, F, 2)$ parancsot, melynek eredményeként a $p = \left[\frac{1}{2}, -4, -\frac{1}{3}\right]$ vektort kapjuk. Ekkor a következő állítások igazak:

- (a) az illesztett polinom: $\frac{1}{2}x^2 - 4x - \frac{1}{3}$ (100.0%)

- (b) T s F legfeljebb 3 elem vektorok (-100.0%)
- (c) az illesztett polinom: $-\frac{1}{3}x^2 - 4x + \frac{1}{2}$ (-100.0%)
- (d) T s F pontosan 2 elem vektorok (-100.0%)
- (e) T s F legalbb 3 elem vektorok (-100.0%)

25. polyfit2

Konkrt T s F vektorok megadása után kiadjuk a $p = \text{polyfit}(T, F, 3)$ parancsot, melynek eredményeként a $p = \left[-\frac{2}{3}, -4, -2, -\frac{1}{5}\right]$ vektort kapjuk. Ekkor a következő állítások igazak:

- (a) az illesztett polinom: $-\frac{2}{3}x^3 - 4x^2 - 2x - \frac{1}{5}$ (100.0%)
- (b) T s F legfeljebb 4 elem vektorok (-100.0%)
- (c) az illesztett polinom: $-\frac{1}{5}x^3 - 2x^2 - 4x - \frac{2}{3}$ (-100.0%)
- (d) T s F pontosan 3 elem vektorok (-100.0%)
- (e) T s F legalbb 4 elem vektorok (-100.0%)

26. polyfit2

Konkrt T s F vektorok megadása után kiadjuk a $p = \text{polyfit}(T, F, 4)$ parancsot, melynek eredményeként a $p = \left[-\frac{1}{3}, \frac{1}{5}, 1, 3, -\frac{3}{2}\right]$ vektort kapjuk. Ekkor a következő állítások igazak:

- (a) az illesztett polinom: $-\frac{1}{3}x^4 + \frac{1}{5}x^3 + x^2 + 3x - \frac{3}{2}$ (100.0%)
- (b) T s F legfeljebb 5 elem vektorok (-100.0%)
- (c) az illesztett polinom: $-\frac{3}{2}x^4 + 3x^3 + x^2 + \frac{1}{5}x - \frac{1}{3}$ (-100.0%)
- (d) T s F pontosan 4 elem vektorok (-100.0%)
- (e) T s F legalbb 5 elem vektorok (-100.0%)

27. polyfit2

Konkrt T s F vektorok megadása után kiadjuk a $p = \text{polyfit}(T, F, 4)$ parancsot, melynek eredményeként a $p = \left[-\frac{3}{2}, \frac{1}{5}, -1, -\frac{1}{5}, 1\right]$ vektort kapjuk. Ekkor a következő állítások igazak:

- (a) az illesztett polinom: $-\frac{3}{2}x^4 + \frac{1}{5}x^3 - x^2 - \frac{1}{5}x + 1$ (100.0%)

- (b) T s F legfeljebb 5 elem vektorok (-100.0%)
- (c) az illesztett polinom: $x^4 - \frac{1}{5}x^3 - x^2 + \frac{1}{5}x - \frac{3}{2}$ (-100.0%)
- (d) T s F pontosan 4 elem vektorok (-100.0%)
- (e) T s F legalbb 5 elem vektorok (-100.0%)

28. polyfit2

Konkrt T s F vektorok megadása után kiadjuk a $p = \text{polyfit}(T, F, 4)$ parancsot, melynek eredményeként a $p = [\frac{1}{2}, -\frac{1}{5}, \frac{2}{3}, -\frac{3}{2}, 1]$ vektort kapjuk. Ekkor a következő állítások igazak:

- (a) az illesztett polinom: $\frac{1}{2}x^4 - \frac{1}{5}x^3 + \frac{2}{3}x^2 - \frac{3}{2}x + 1$ (100.0%)
- (b) T s F legfeljebb 5 elem vektorok (-100.0%)
- (c) az illesztett polinom: $x^4 - \frac{3}{2}x^3 + \frac{2}{3}x^2 - \frac{1}{5}x + \frac{1}{2}$ (-100.0%)
- (d) T s F pontosan 4 elem vektorok (-100.0%)
- (e) T s F legalbb 5 elem vektorok (-100.0%)

29. polyfit2

Konkrt T s F vektorok megadása után kiadjuk a $p = \text{polyfit}(T, F, 2)$ parancsot, melynek eredményeként a $p = [-\frac{2}{3}, \frac{3}{5}, -2]$ vektort kapjuk. Ekkor a következő állítások igazak:

- (a) az illesztett polinom: $-\frac{2}{3}x^2 + \frac{3}{5}x - 2$ (100.0%)
- (b) T s F legfeljebb 3 elem vektorok (-100.0%)
- (c) az illesztett polinom: $-2x^2 + \frac{3}{5}x - \frac{2}{3}$ (-100.0%)
- (d) T s F pontosan 2 elem vektorok (-100.0%)
- (e) T s F legalbb 3 elem vektorok (-100.0%)

30. polyfit2

Konkrt T s F vektorok megadása után kiadjuk a $p = \text{polyfit}(T, F, 4)$ parancsot, melynek eredményeként a $p = [\frac{2}{3}, -\frac{1}{5}, \frac{3}{2}, -1, -\frac{2}{5}]$ vektort kapjuk. Ekkor a következő állítások igazak:

- (a) az illesztett polinom: $\frac{2}{3}x^4 - \frac{1}{5}x^3 + \frac{3}{2}x^2 - x - \frac{2}{5}$ (100.0%)

- (b) T s F legfeljebb 5 elem vektorok (-100.0%)
- (c) az illesztett polinom: $-\frac{2}{5}x^4 - x^3 + \frac{3}{2}x^2 - \frac{1}{5}x + \frac{2}{3}$ (-100.0%)
- (d) T s F pontosan 4 elem vektorok (-100.0%)
- (e) T s F legalbb 5 elem vektorok (-100.0%)

31. polyfit2

Konkrt T s F vektorok megadása után kiadjuk a $p = \text{polyfit}(T, F, 4)$ parancsot, melynek eredményeként a $p = [\frac{2}{5}, \frac{3}{5}, -\frac{1}{2}, -1, -2]$ vektort kapjuk. Ekkor a következő állítások igazak:

- (a) az illesztett polinom: $\frac{2}{5}x^4 + \frac{3}{5}x^3 - \frac{1}{2}x^2 - x - 2$ (100.0%)
- (b) T s F legfeljebb 5 elem vektorok (-100.0%)
- (c) az illesztett polinom: $-2x^4 - x^3 - \frac{1}{2}x^2 + \frac{3}{5}x + \frac{2}{5}$ (-100.0%)
- (d) T s F pontosan 4 elem vektorok (-100.0%)
- (e) T s F legalbb 5 elem vektorok (-100.0%)

32. polyfit2

Konkrt T s F vektorok megadása után kiadjuk a $p = \text{polyfit}(T, F, 4)$ parancsot, melynek eredményeként a $p = [-2, -1, \frac{3}{5}, -\frac{1}{3}, \frac{1}{5}]$ vektort kapjuk. Ekkor a következő állítások igazak:

- (a) az illesztett polinom: $-2x^4 - x^3 + \frac{3}{5}x^2 - \frac{1}{3}x + \frac{1}{5}$ (100.0%)
- (b) T s F legfeljebb 5 elem vektorok (-100.0%)
- (c) az illesztett polinom: $\frac{1}{5}x^4 - \frac{1}{3}x^3 + \frac{3}{5}x^2 - x - 2$ (-100.0%)
- (d) T s F pontosan 4 elem vektorok (-100.0%)
- (e) T s F legalbb 5 elem vektorok (-100.0%)

33. polyfit2

Konkrt T s F vektorok megadása után kiadjuk a $p = \text{polyfit}(T, F, 2)$ parancsot, melynek eredményeként a $p = [\frac{3}{2}, 1, -4]$ vektort kapjuk. Ekkor a következő állítások igazak:

- (a) az illesztett polinom: $\frac{3}{2}x^2 + x - 4$ (100.0%)

- (b) T s F legfeljebb 3 elem vektorok (-100.0%)
- (c) az illesztett polinom: $-4x^2 + x + \frac{3}{2}$ (-100.0%)
- (d) T s F pontosan 2 elem vektorok (-100.0%)
- (e) T s F legalbb 3 elem vektorok (-100.0%)