Ülesanne 1: Bubble Sort simulatsioon

Mikk-Kaspar Tammi

• [64, 34, 25, 12, 22, 11, 90]

Samm 1: Võrdlen 2 esimest elementi 64, 34 ja vahetan nende kohad.

• [34, 64, 25, 12, 22, 11, 90]

Samm 2: Võrdlen 2 järgmist elementi 64, 25 ja vahetan nende kohad.

• [34, 25, 64, 12, 22, 11, 90]

Samm 3: Võrdlen 2 järgmist elementi 64, 12 ja vahetan nende kohad.

• [34, 25, **12**, **64** 22, 11, 90]

Samm 4: Võrdlen 2 järgmist elementi 64, 22 ja vahetan nende kohad.

• [34, 25, 12, 22, 64, 11, 90]

Samm 5: Võrdlen 2 järgmist elementi 64, 11 ja vahetan nende kohad.

• [34, 25, 12, 22, **11**, **64**, 90]

Samm 6: Võrdlen 2 järgmist elementi 64, 90 ja lähen edasi.

• [34, 25, 12, 22, 11, 64, 90]

Samm 7: Võrdlen 2 esimest elementi 34, 25 ja vahetan nende kohad.

• [25, 34, 12, 22, 11, 64, 90]

Samm 8: Võrdlen 2 järgmist elementi 34, 12 ja vahetan nende kohad.

• [25, **12**, **34**, 22, 11, 64, 90]

Samm 9: Võrdlen 2 järgmist elementi 34, 22 ja vahetan nende kohad.

• [25, 12, 22, 34, 11, 64, 90]

Samm 10: Võrdlen 2 järgmist elementi 34, 11 ja vahetan nende kohad.

• [25, 12, 22, **11**, **34**, 64, 90]

Samm 11: Võrdlen 2 järgmist elementi 34, 64 ja lähen edasi.

• [25, 12, 22, 11, 34, 64, 90]

Samm 12: Võrdlen 2 järgmist elementi 64, 90 ja lähen edasi.

• [25, 12, 22, 11, 34, 64, 90]

Samm 13: Võrdlen 2 esimest elementi 25, 12 ja vahetan nende kohad.

• [12, 25, 22, 11, 34, 64, 90]

Samm 14: Võrdlen 2 järgmist elementi 25, 22 ja vahetan nende kohad.

• [12, 22, 25, 11, 34, 64, 90]

Samm 15: Võrdlen 2 järgmist elementi 25, 11 ja vahetan nende kohad.

• [12, 22, **11**, **25**, 34, 64, 90]

Samm 16: Võrdlen 2 järgmist elementi 25, 34 ja lähen edasi.

• [12, 22, 11, 25, 34, 64, 90]

Samm 17: Võrdlen 2 järgmist elementi 34, 64 ja lähen edasi.

• [12, 22, 11, 25, 34, 64, 90]

Samm 18: Võrdlen 2 järgmist elementi 64, 90 ja lähen edasi.

• [12, 22, 11, 25, 34, 64, 90]

Samm 19: Võrdlen 2 esimest elementi 12, 22 ja lähen edasi.

• [12, 22, 11, 25, 34, 64, 90]

Samm 20: Võrdlen 2 järgmist elementi 22, 11 ja vahetan nende kohad.

• [12, 11, 22, 25, 34, 64, 90]

Samm 21: Võrdlen 2 järgmist elementi 22, 25 ja lähen edasi.

• [12, 11, 22, 25, 34, 64, 90]

Samm 22: Võrdlen 2 järgmist elementi 25, 34 ja lähen edasi.

• [12, 11, 22, 25, 34, 64, 90]

Samm 23: Võrdlen 2 järgmist elementi 34, 64 ja lähen edasi.

• [12, 11, 22, 25, 34, 64, 90]

Samm 24: Võrdlen 2 järgmist elementi 64, 90 ja lähen edasi.

• [12, 11, 22, 25, 34, <mark>64, 90</mark>]

Samm 25: Võrdlen 2 esimest elementi 12, 11 ja vahetan nende kohad.

• [11, 12, 22, 25, 34, 64, 90]

Samm 26: Võrdlen 2 järgmist elementi 12, 22 ja lähen edasi.

• [11, 12, 22, 25, 34, 64, 90]

Samm 27: Võrdlen 2 järgmist elementi 22, 25 ja lähen edasi.

• [11, 12, 22, 25, 34, 64, 90]

Samm 28: Võrdlen 2 järgmist elementi 25, 34 ja lähen edasi.

• [11, 12, 22, 25, 34, 64, 90]

Samm 29: Võrdlen 2 järgmist elementi 34, 64 ja lähen edasi.

• [11, 12, 22, 25, 34, 64, 90]

Samm 30: Võrdlen 2 järgmist elementi 64, 90 ja lähen edasi.

• [11, 12, 22, 25, 34, <mark>64</mark>, 90]

Samm 31: Võrdlen 2 esimest elementi 11, 12 ja lähen edasi.

• [11, 12, 22, 25, 34, 64, 90]

Samm 32: Võrdlen 2 järgmist elementi 12, 22 ja lähen edasi.

• [11, 12, 22, 25, 34, 64, 90]

Samm 33: Võrdlen 2 järgmist elementi 22, 25 ja lähen edasi.

• [11, 12, 22, 25, 34, 64, 90]

Samm 34: Võrdlen 2 järgmist elementi 25, 34 ja lähen edasi.

• [11, 12, 22, 25, 34, 64, 90]

Samm 35: Võrdlen 2 järgmist elementi 34, 64 ja lähen edasi.

• [11, 12, 22, 25, 34, 64, 90]

Samm 36: Võrdlen 2 järgmist elementi 64, 90 ja lähen edasi.

• [11, 12, 22, 25, 34, 64, 90]

Loend sorteeritud kasutades Bulbble Sort algoritmi:

• [11, 12, 22, 25, 34, 64, 90]