



# Realisatsioon

Võistluse serverist saad iga ülesande kohta alla laadida abifailide ZIP-arhiivi, mis sisaldab hindamisprogrammi ja lahenduse vormistamise näiteid.

## Avatud testidega ülesanded

- ZIP-arhiivis on sisendfailid. Iga fail on eraldi alamülesanne.
- Lahendusena võid esitada korraga mitu väljundfaili ühes ZIP-arhiivis. Sellisel juhul peavad failide nimed arhiivis olema kujul `output_?.txt`, kus `??` on alamülesande number (näiteks `output_03.txt`). Mitu faili saad ZIP-arhiiviks kokku pakkida näiteks käsuga `zip output.zip output_*.txt`.
- Igas avatud testidega ülesandes on lubatud lahendusi esitada kuni 50 korda. Igal esitamisel võid esitada mistahes alamhulga väljundfailidest.

## Teistes ülesannetes

- Lahendusena tuleb esitada üks fail.
- Igas ülesandes on lubatud lahendust esitada kuni 50 korda.
- Esitatud lahendus ei tohi lugeda standardsisendist ega väljastada standardväljundisse ega pöörduda mingite teiste failide poole. Veaväljundisse väljastamine on lubatud.
- Esitatud fail peab realiseerima ülesande tekstis kirjeldatud alamprogrammid ja/või funktsioonid. Nende liidesed peavad olema täpselt sellised, nagu lahenduse vormistamise näidetes.
- Lisaks võib lahendus sisaldada ka muid alamprogramme ja/või funktsioone.

## Tähistused

Liidestest on erinevates keeltes kasutusel alltoodud andmetüübid. Lisainfot saad ka lahenduse vormistamise näidetest.

Keel	int	int64	int[]	massiivi a pikkus	string
C++	int	long long	std::vector<int>	a.size()	std::string
Pascal	longint	int64	array of longint	length(a)	ansistring
Java	int	long	int[]	a.length	String

## Limiidid

Ülesanne	Pealkiri	Ajalimiit	Mälulimiit
bubblesort2	Mullimeetod	5 sek	537 MB
road_service	Tee-ehitus		
timecard	Logi	1 sek	268 MB
xylophone	Ksülofon	2 sek	268 MB

- Tee-ehitus on avatud testidega ülesanne.