



Att beakta

Varje uppgift har ett bifogat paket som finns tillgängligt både i CMS och på ditt skrivbord.

För "uteslutande utdata"-uppgifter:

- Paketet innehåller testfall och exempeltestfall. Varje testfall är ett separat delproblem.
- Du får skicka in många filer i en enda zip-fil. Namnge då filerna `??`.out, där `??` är testfallsnumret (t.ex. `03.out`). Du kan zippa många filer med kommandot:

```
zip output.zip *.out
```
- Du får göra upp till 100 inskickningar på uteslutande utdata-uppgifter. I varje inskickning får du inkludera utdatafiler för godtycklig delmängd av testfallen.

För andra uppgifter:

- Paketet innehåller exempeldomare, exempelimplementationer, exempeltestfall och kompileringsskript.
- Du måste skicka in exakt en fil, och du får göra upp till 50 inskickningar.
- Dina inskickningar får inte läsa från standard input, skriva till standard output eller interagera någon annan fil. Du får dock skriva till standard error.
- Namnet på filen du ska skicka in är givet i problemlydelsens sidhuvud (till höger). Den ska implementera proceduren som beskrivs i problemlydelsen och använda sig av de signaturer som ges i exempelimplementationen.
- Du får implementera andra procedurer.
- När du testar ditt program med exempeldomaren måste din indata följa de format och gränser som ges i problemlydelse, annars kan vad som helst hända.

Konventioner

Problemlydelserna specificerar signaturer med de generiska typnamnen `bool`, `integer`, `int64`, och `int[]` (array).

I alla de programmeringsspråk som domaren stödjer används lämpliga datatyper eller implementationer enligt tabellen nedan:

Språk	bool	integer	int64	int[]	längd av array a
C++	bool	int	long long	std::vector<int>	a.size()
Pascal	boolean	longint	int64	array of longint	Length(a)
Java	boolean	int	long	int[]	a.length

Gränser

Problem	Tidsgräns	Minnesgräns
nowruz	Uteslutande utdata	Uteslutande utdata
wiring	1 s	256 MB
train	2 s	256 MB