



## መላ ምታ

### Ethiopic fonts

- [Unicode](#)
- [Non-Unicode](#)

### Acrobat Reader

- [Download Now](#)

ምሳሌያችን የረባ ውጤት እንደማያመጣ ቀደም ብለን ተመልክተናል። ሁኔታውን ለማሻሻል፣ መውሰድ ካለብን እርምጃቸዎች መካከል አንዱ መላዎችን (methods/functions/operations) መጨመር ነው። መላዎች የመደብ ሠራተኞች ናቸው። ማንኛውንም ነገር የሚፈጽሙት/የሚያስፈጽሙት እነሱ ናቸው። መላዎች የሌሎች መደብ፣ ሠራተኞች የሌሎች ፋብሪካ ማለት ነው። መላዎች ሁልጊዜ የመደብ አባሎች ናቸው። በመደብ ሰውነት ውስጥ ይታቀፋሉ። የመደብ ንብረት ይሆናሉ። ይረዳ ዘንድ፣ አንድ መላ ከመደባችን ውስጥ እንጨምር።

#### ምሳሌ 2.1

```

1. class AdissClass
2.     {
3.     public static void main(String[] args)
4.     {
5.         System.out.println("Java in Amharic") ;
6.     }
7. }
```

እንደ መደብ ሁሉ፣ ማንኛውም መላ፣ መጠሪያ ስምና የራሱ የሆነ ሰውነት አለው። በዚህ ምሳሌያችን የመላው ስም **main** ሲሆን፣ **ገራ ቅንፍ ዘለበት** ({} እና **ቀኝ ቅንፍ ዘለበት** (}) ምልክት ያለው ክፍል ደግሞ የመላው ሰውነት ነው። በ3ኛውና በ6ኛው መስመር መካከል ያለው። ምሳሌያችንን እንደገና በዝርዝር እንመልከት።

- **መስመር 1**፦ ክለስ ያውጃል ወይም ይፈጥራል። የክላሱ ስም **AdissClass** ነው። **class** የሚለው ቃል የጃቫ ቋንቋ ለዚህ ተግባር ስለመደበው፣ ለሌሎች ተግባር መጠቀም ክልክል ነው። እንደዚህ አይነት ቃላት፣ **የተከለከሉ** ተብለው ይጠቀሳሉ።
- **መስመር 2**፦ የክላሱ ሰውነት እዚህ ይከፈታል። { ምልክት ወይም ሆኖ፣ **ገራ ቅንፍ ዘለበት** (open curly brace) ተብሎ ይጠራል።
- **መስመር 3**፦ ይህ መመሪያ መላ መቼ ነው። መላ ፈጣሪ። የመላው ስም **main** ነው። ከስሙ ጋር የተያያዙትን ነገሮች አሁን እዚህ እንነጋገርባቸውም። ነገር ግን ወደፊት በሰፊው እንመለስባቸዋለን። ይህ መላ ከሌሎች ሁሉ የሚለይበት አንድ ጠባይ አለው። እሱም የፕሮግራሙ የስራ መነሻነቱ ነው። ማለትም ፕሮግራሙን ለሥራ ስናስማራ፣ ሥራውን የሚጀምረው ከዚህ መላ ነው። **main** የሚለውን ስም ላንድ መላ ከሰጠን፣ ፕሮግራሙ ሥራውን ከዛ እንዲጀምር ወስንን ማለት ነው። በሌላ አነጋገር ጃቫ **main** የሚል ስም ያለውን መላ ልዩ ቦታ ይሰጠዋል። ስለሆነም፣ **main** የተከለከለ ቃል ነው። ከተሰጠው ተግባር ውጪ መሰየም አይቻልም።
- **መስመር 4**፦ የመላው ሰውነት እዚህ ይከፈታል። እያንዳንዱ መላ የራሱ መጀመሪያና መጨረሻ አለው። በመሆኑም፣ ይህ መላ ሰውነቱን እዚህ ይጀምራል።

- መስመር 5:- ይህ መመሪያ በሁለቱ ጥቅስ ምልክት ያሉትን የእንግሊዘኛ ሀረጎች ሞኔተሩ ላይ ይጻፋል።
- መስመር 6:- የመላው ሰውነት እዚህ ይዘጋል። ሥራውን ጨረሰ ማለት ነው።
- መስመር 7:- የክላሱ ሰውነት እዚህ ይዘጋል። የ} ምልክት ወይም ሆኔ፣ የቀኝ ቅንፍ ዘለበት (close curly brace) ተብሎ ይጠራል።

አሁን ይኸን ፕሮግራም በሥነ ሥርዓት ኮምፓይል አድርገን ለሥራ ብናሰማራው፣ ሞኔተሩ ላይ **Java in Amharic** የሚለውን ሀረግ ይጻፋል።

[smirmir@senamirmir.com](mailto:smirmir@senamirmir.com)

Copyright © 2001 Senamirmir Project

