**Ex1.**

/\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

\* Bayer AG

\* Study : 12345

\* Proj/Subst/GIAD : training /

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

\*Name of program\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*/

%iniprog(

name = ex1

, log2file = Y

, print2file = Y

, createRTF = N

, cleanWork = Y

, cleanTitlesFoot = Y

, addTS2Log = N

, verbose = Y

);

/\*

\* Purpose : ##########

\* Programming Spec :

\* Validation Level : 1 - Verification by Review

\* SAS Version : Linux 9.4

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

\* Pre-conditions :

\* Post-conditions :

\* Comments :

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

\* Author(s) : ehtru (Sayali Thorat) / date: 12JUN2023

\* Reference prog :

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*/

/\*Hari-Listing Assignment\*/

\*Exercise - 1;

\*By using Datalist;

Data cars (keep = origin make model msrp invoice enginesize cylinders horsepower);

set sashelp.cars;

where type = "Wagon";

RUN;

title 'Listing of all Wagon cars by region and manufacturer';

/\*footnote1 &idfoot ;\*/

%datalist(

data = cars

, page = origin

, by = make model

, var = msrp invoice enginesize cylinders horsepower

, freeline = make

, together = make

, optimal = yes

, maxlen = 60

, bylen = 25 )

;

/\*Method2: By Proc Report \*/

ods rtf file="/var/swan/root/bhc/general/playground/training/12345/stat/main56/dev/analysis/results/cars.rtf";

Title1"Listing of all Wagon Cars by region and manufacturer";

Title2"Origin:Asia";

proc report data= cars;

column Make Model MSRP Invoice EngineSize Cylinders HorsePower;

define Make / order order=formatted ;

define Model/ display width=15;

define MSRP/ display width=15;

define Invoice/display width=15;

define EngineSize /display width=25;

define HorsePower /display width=15;

by origin;

run;

ods rtf close;

**EX.2**

/\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

\* Bayer AG

\* Study : 12345

\* Proj/Subst/GIAD : training /

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

\*Name of program\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*/

%iniprog(

name = ex2

, log2file = Y

, print2file = Y

, createRTF = N

, cleanWork = Y

, cleanTitlesFoot = Y

, addTS2Log = N

, verbose = Y

);

/\*

\* Purpose : ##########

\* Programming Spec :

\* Validation Level : 1 - Verification by Review

\* SAS Version : Linux 9.4

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

\* Pre-conditions :

\* Post-conditions :

\* Comments :

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

\* Author(s) : ehtru (Sayali Thorat) / date: 12JUN2023

\* Reference prog :

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*/

Data cars;

set sashelp.cars;

where origin = "Asia";

RUN;

title 'Descriptive statistics for physical characteristics of Asian cars';

%desc\_freq\_tab(

data = cars

, var = horsepower weight length wheelbase

, class = type

, total = NO

, stat = MIN MEAN MAX

, maxlen = 45

)

%endprog;

**Ex.3**

/\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

\* Bayer AG

\* Study : 12345

\* Proj/Subst/GIAD : training /

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

\*Name of program\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*/

%iniprog(

name = ex3

, log2file = Y

, print2file = Y

, createRTF = N

, cleanWork = Y

, cleanTitlesFoot = Y

, addTS2Log = N

, verbose = Y

);

/\*

\* Purpose : ##########

\* Programming Spec :

\* Validation Level : # - #######

\* SAS Version : Linux 9.4

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

\* Pre-conditions :

\* Post-conditions :

\* Comments :

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

\* Author(s) : ehtru (Sayali Thorat) / date: 12JUN2023

\* Reference prog :

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*/

Data cars;

set sashelp.cars;

run;

Title1 "Distribution of car design types by region";

%freq\_tab(

data = cars

, var = type drivetrain

, class = origin

, maxlen = 40

)

%endprog

**Ex. 4**

/\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

\* Bayer AG

\* Study : 12345 Mechanistic evaluations on sorafenib induced

\* hypophosphatemia in patients with advanced renal cell carcinoma (RCC)

\* Proj/Subst/GIAD : training /

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

\*Name of program\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*/

%iniprog(

name = ex4

, log2file = Y

, print2file = Y

, createRTF = N

, cleanWork = Y

, cleanTitlesFoot = Y

, addTS2Log = N

, verbose = Y

);

/\*

\* Purpose : ##########

\* Programming Spec :

\* Validation Level : # - #######

\* SAS Version : Linux 9.4

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

\* Pre-conditions :

\* Post-conditions :

\* Comments :

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

\* Author(s) : ehtru (Sayali Thorat) / date: 12JUN2023

\* Reference prog :

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*/

Data cars(rename = (type = typeC));

set sashelp.cars;

RUN;

Title1 "Availability of cars under $12,000 by region and manufacturer";

%incidence\_print(

data = cars

, subject = model drivetrain

, var = origin make

, class = typeC

, triggercond = msrp lt 12000

, anytxt = Any car under $12k

)

%endprog

**Ex.5**

/\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

\* Bayer AG

\* Study : 12345 Mechanistic evaluations on sorafenib induced

\* hypophosphatemia in patients with advanced renal cell carcinoma (RCC)

\* Proj/Subst/GIAD : training /

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

\*Name of program\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*/

%iniprog(

name = ex5

, log2file = Y

, print2file = Y

, createRTF = N

, cleanWork = Y

, cleanTitlesFoot = Y

, addTS2Log = N

, verbose = Y

);

/\*

\* Purpose : ##########

\* Programming Spec :

\* Validation Level : # - #######

\* SAS Version : Linux 9.4

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

\* Pre-conditions :

\* Post-conditions :

\* Comments :

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

\* Author(s) : ehtru (Sayali Thorat) / date: 13JUN2023

\* Reference prog :

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*/

/\*Method 1\*/

Proc format;

value rng\_

0 - 300 = "Less than $300"

300 - 1000 = "$300 up to $1000"

1000 - 2000 = "$1000 up to $2000"

2000 - 3000 = "$2000 up to $3000"

3000 <-high = "$3000 and above"

;

RUN;

Data cars;

set sashelp.cars;

attrib diff1 length = $40. ;

diff = msrp - invoice;

diff1 = put (diff , rng\_.);

RUN;

Title1 "Availability of cars under $12,000 by region and manufacturer";

%freq\_tab(

data = cars

, data\_n = cars

, var = diff1

, subject = model drivetrain

, total = no

, class = origin

, basepct = N\_class

);

/\*Method2\*/

/\*Data cars;\*/

/\* set sashelp.cars;\*/

/\* diff = msrp - invoice;\*/

/\*RUN;\*/

/\*\*/

/\*Title1 "Availability of cars under $12,000 by region and manufacturer";\*/

/\*%overview\_tab(\*/

/\* data = cars\*/

/\* , class = diff\*/

/\* , subject = model drivetrain\*/

/\* , groups = "0 < diff < 300"\*"Less than $300"\*/

/\* "300 <= diff <= 1000"\*"$300 up to $1000"\*/

/\* "1000 < diff <= 2000"\*"$1000 up to $2000"\*/

/\* "2000 < diff <= 3000"\*"$2000 up to $3000"\*/

/\* "diff>3000"\*"$3000 and above"\*/

/\*)\*/

%endprog;

**Ex.6**

/\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

\* Bayer AG

\* Study : 12345 Mechanistic evaluations on sorafenib induced

\* hypophosphatemia in patients with advanced renal cell carcinoma (RCC)

\* Proj/Subst/GIAD : training /

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

\*Name of program\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*/

%iniprog(

name = ex6

, log2file = y

, print2file = y

, createRTF = N

, cleanWork = Y

, cleanTitlesFoot = Y

, addTS2Log = N

, verbose = Y

);

/\*

\* Purpose : ##########

\* Programming Spec :

\* Validation Level : # - #######

\* SAS Version : Linux 9.4

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

\* Pre-conditions :

\* Post-conditions :

\* Comments :

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

\* Author(s) : ehtru (Sayali Thorat) / date: 12JUN2023

\* Reference prog :

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*/

proc sort data=sashelp.cars out=cars;

by origin type descending msrp;

RUN;

data cars\_;

set cars;

by origin type;

if first.type;

RUN;

proc sort data=cars (keep=origin) nodupkey

out=cars\_f;

by origin;

RUN;

%set\_titles\_footnotes(

tit1 = "The most expensive cars manufactured in $origin$ by type"

);

%datalist(

data = cars\_

, by = origin type

, var = make model msrp invoice cylinders horsepower

, order = origin

, tablesby = cars\_f

)

%endprog;

**Ex.7**

/\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

\* Bayer AG

\* Study : 12345 Mechanistic evaluations on sorafenib induced

\* hypophosphatemia in patients with advanced renal cell carcinoma (RCC)

\* Proj/Subst/GIAD : training /

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

\*Name of program\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*/

%iniprog(

name = ex7

, log2file = Y

, print2file = Y

, createRTF = Y

, cleanWork = Y

, cleanTitlesFoot = Y

, addTS2Log = N

, verbose = Y

);

/\*

\* Purpose : ##########

\* Programming Spec :

\* Validation Level : # - #######

\* SAS Version : Linux 9.4

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

\* Pre-conditions :

\* Post-conditions :

\* Comments :

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

\* Author(s) : ehtru (Sayali Thorat) / date: 12JUN2023

\* Reference prog :

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*/

data cars;

set sashelp.cars;

msrp1=msrp;

label enginesize = "Engine@Size (L)";

RUN;

Title1 "Table: Listing of all cars";

%datalist(

data = cars

, page = origin

, by = make descending msrp1

, var = model type drivetrain msrp invoice enginesize cylinders horsepower mpg\_city mpg\_highway weight wheelbase length

, order = msrp1

, freeline = make

, together = make

, optimal = yes

, maxlen = 30

, space = 1

)

%endprog;