

inputfunction (15).sas

```
/*Fazendo seus próprios formatos (proc format)*/

data disease; /*disease=doença*/
input diagcode$; /*diagcode=código de diagnóstico*/
datalines;
001
290
800
;
run;

proc print data=disease;
run;

proc format;
value $codetwo /*A afirmação de valor permite que vc nomeie seu formato definido*/
'001' = 'Malaria'
'290' = 'Social Anxiety Disorder'
'800' = 'Leg Injury'; /*Vc não quer que os códigos apareçam, e sim os descritores do que aquele
código realmente representa*/
run;

proc print data=disease;
format diagcode $codetwo.;/*quando vc coloca um ponto(.) sas percebe que vc está apontando um
formato e não uma variável*/
run;

data disease;
input diagcode$;
datalines;
001
290
800
;
run;

proc format;
value $codetwo
'001' = 'Malaria'
'290' = 'Social Anxiety Disorder'
'800' = 'Leg Injury';
run;

data diseasereal; /*Este novo código cria uma nova variável em vez de apenas mudar a que existia,
como no primeiro código*/
set disease;
diagdesc=put(diagcode,$codetwo.); /*nova variável é diagdesc e os dois argumentos de
caractere(diagcode e $codetwo)*/
run;

proc print data=diseasereal;
run;

/*Função Input converte uma variável de caractere para variável numérica.
Função Put converte variável numérica para variável de caractere.*/
```

inputfunction (15).sas