

## Usando formatos ao invés de condicionais

Vimos anteriormente como, usando condicionais, criar uma variável que classifica a data de lançamento dos jogos em 3 grupos:

- Em `Lançamento` estão os jogos lançados depois de junho de 2016.
- Em `Antigo` estão os jogos lançados antes de janeiro de 201401.
- Os demais jogos estão no grupo `Outro`.

Mas agora sabemos que podemos criar nossos próprios formatos para dividir uma variável em classes, usando o `PROC FORMAT`. Qual dos formatos abaixo pode ser usado para classificar corretamente os nossos jogos nas classes acima?

Lembre-se que a data de lançamento na base de `cadastro_produto` está no formato "anomes".

Selecione 2 alternativas

**A**

```
PROC FORMAT;
  value lancamento_
    low    - 201401 = "Antigo"
    201401 - 201606 = "Outro"
    201607 - high  = "Lançamento";
RUN;
```

**B**

```
PROC FORMAT;
  value lancamento_
    low    - 201312 = "Antigo"
    201607 - high  = "Lançamento"
    other          = "Outro";
RUN;
```

**C**

```
PROC FORMAT;
  value lancamento_
    201001 - 201312 = "Antigo"
    201401 - 201606 = "Outro"
    201607 - 201709 = "Lançamento";
RUN;
```

**D**

```
PROC FORMAT;
  value lancamento_
    low    -< 201401 = "Antigo"
    201401 - 201606 = "Outro"
    201607 - high  = "Lançamento";
RUN;
```

