

Número:

Nome:

Questão 3: Relembre o tipo de dados Hora no formato 24h:

```
data Hora = H Int Int deriving (Show,Eq)
```

Defina uma função que recebe uma lista de horas de início de actividades, no formato 24h, e uma duração em minutos, e calcula a hora em que essas actividades terminam. Todas as actividades têm a mesma duração.

Se a função receber [H 4 50, H 16 40, H 12 0, H 23 50] e 20 minutos, deverá devolver [H 5 10, H 17 0, H 12 20, H 0 10]

Coloque comentários em Haddock com o exemplo indicado.

```
f :: [Hora] -> Int -> [Hora]
f ...
```