

```
class Ref:
    def __init__(self):
        self.s = None

    def get(self):
        return self.s

    def set(self, v):
        self.s = v

def r(f):
    z = Ref()
    z.set(lambda x: f(z.get(),x))
    return z.get()

# 1. Proposer un type pour la fonction 'r'
# 2. Que fait la fonction 'r' ?
# 3. Propose un programme mettant (utilement) en oeuvre la fonction 'r'.
```