

## 4. Beadandó

### 1 Elsőrendű értéktábla (2 pont)

Készítse el az értéktáblát az alábbi formulához:

$$\exists x(Q(x, a)) \wedge (\neg(P(f(x))) \vee \forall y \exists z Q(f(y), z))$$

ahol  $a$  egy konstans szimbólum.

Használja az alábbi interpretációt:

$$U = \{0, 3, 6\}$$

$$P(x) - x \text{ páratlan}$$

$$Q(x, y) - 3x == y$$

$$f(x) = 6 - x$$

$$a = 0$$