



2014年工学部・理学部（その他）第1問

1 次の条件 (i), (ii), (iii) を同時に満たす整数の組 (x, y) をすべて求めよ.

(i) y は x の整数倍である

(ii) $x \geq 2$

(iii) $x^2 + 6! = y^2$