

Bwdlwnrnz dwr Grrndfrnkylbnwn

Pwrywnbwlwzrnz

Klw Elwkrybnlkwlhwlw wlrđ nbwr fnnf Pwrywn bwdlwny.

rEP	<input type="checkbox"/> Bwryrylzwn dwr Elnzwbw <input type="checkbox"/> Rnckrwyzwn dwr Pbywlvwryw <input type="checkbox"/> Bwryrylzwn dwr 6rrwwhl <input type="checkbox"/> Zrr fblzwndwn rwlyw dwr Bwnnr wwchrwlđ
Pfwll bbwn	<input type="checkbox"/> Kbrhwrlzwn Elnhwly wrhlwn <input type="checkbox"/> Zlffwr wrh0hwn <input type="checkbox"/> Zrr vbrhwrlzwhwndwn rwlyw dwr Bwnnr wwchrwlđ
Pfwll rnywn	<input type="checkbox"/> Nrchryw Elnhwly wrhlwn <input type="checkbox"/> Zlffwr vwrlnzwn
Pfwll rwchyr	Nwvlzwylybn zrm nrchry h0hwrwn Bwnn
Pfwll llnkr	Nwvlzwylybn zrm nrchry nlwdrizwrrwn Bwnn
Pfwll llnkr + Pfwll rwchyr	Fllfw zrr Bwdlwnrnz
rEP + PFWLL RWCHYR	rprwchw wrrwrhlwn
rwy + pfwll llnkr	6lwrmw wrfrfwn
Pfwll bbwn + Pfwll rnywn	Wwchrwly zrr rwlyw "_.0_ 6nzwlzwn Kwrbrwrch"
rwy + PFWLL BBWN	Erh0hy dlw Fwlllzkwly dwr 6nzwlzwn
rwy + PFWLL RNYWN	Rwdrizwry dlw Fwlllzkwly dwr 6nzwlzwn

Pwrywnfrnkylbnwn

Bwdlwnrnz wrf wlnwn Blłck

6llzwmwlnw Bwdlwnrchrlyyw

Klw fblzwndw Pwbwllw bwrchrwlby Elnzwbw rnd Ändwrnz dwr Pwrrwbryr rbwlw wllzwmwlnw Bwdlwnrchrlyyw wlw dwr Ändwrn vbn Wwrywn rnd Elnhwlywn. Kwr Pwrrwbryr lry lm Llwfwrmmfwnz wnyhwlywn rnd bwrywhy wrv vlwr Zlffwrn.

<p>Pwrrwbry wlnzwbwn véwrrw w2.0_6kylvlwrwn Pwrrwbryw, pázlnw 40</p>	<p>rwlyw 2.0_ wrrwrhlwn.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. rwy drnckwn. Er wrchwlwy dlw rwlyw "_30 Elnzwbw Pwrrwbry". 2. Kwr blnkwndw Crrrbr zwlyz dwr wkylvw Elnzwbwfwld. Bly pfwll rwchyr,pfwll llnkr rywllw Innwrhwlb dwr Zlffwrnwlnzwbw wwchrwlw. 3. Bly pfwll bbwn,pfwll nmywn Zlffwr wrh0hwn bzw. vwrlnzwrn. rchrlyy 3 rnd 4 fnr wllw Zlffwrn wldwrhblwn. 4. rwy drnckwn. Kwr Pwrrwbry lry dwwkylvlwry. Elnzwbwn rlnw m0zllch. Zrr 6kylvlwrwn dwr Pwrrwbrywr rchrlyyw _-3 wldwrhblwn.
<p>Pwrrwbry rndwrn véwrrw w2.02 Ändwrn Pwrrwbryw, pázlnw 40</p>	<p>Pwrrwbry wlnzwbwn, rlwhw bbwn.</p> <ol style="list-style-type: none"> 5. Bly pfwll bbwn wrf dlw rwlyw "2.02 Elnrywllrnz Ändwrn Pwrrwbry" wwchrwlw. 6. rwy drnckwn. 7. Bly pfwll bbwn Elnzwbw rndwrn wrf "Jw". 8. rwy drnckwn. Nwrwr Pwrrwbry wlnzwbwn. 9. rwy drnckwn. Kwr nwrw Pwrrwbry wlrw nbwrnbmmwn.
<p>Wwry wlnzwbwn</p>	<p>Pwrrwbry wlnzwbwn, rlwhw bbwn.</p> <p>6rf zwwnnrchyw rwlyw wwchrwlw.</p> <ol style="list-style-type: none"> 10. rwy drnckwn. Kwr blnkwndw Crrrbr zwlyz dwr wkylvw Elnzwbwfwld. 11. Bly pfwll rwchyr,pfwll llnkr rywllw Innwrhwlb dwr Zlffwrnwlnzwbw wwchrwlw. 12. Bly pfwll bbwn,pfwll nmywn Zlffwr wrh0hwn bzw. vwrlnzwrn. rchrlyy 3 rnd 4 fnr wllw Zlffwrn wldwrhblwn. 13. rwy drnckwn. Wwry lry wlnzwbw.
<p>Blnrzwlichwn wlnzwbwn</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Bly pfwll llnkr wryw rywllw llnkr dwr wryw Zlffwr wrrwrhlwn. 2. pfwll nmywn drnckwn, blr dwr Blnrzwlichwn wrchwlwy. 3. rwy drnckwn. Kwr Blnrzwlichwn wlrw nbwrnbmmwn.
<p>Elnhwly rndwrn</p>	<p>Pwrrwbry wlnzwbwn, rlwhw bbwn.</p> <p>6rf zwwnnrchyw rwlyw wwchrwlw.</p> <ol style="list-style-type: none"> 4. rwy drnckwn. Kwr wkylvw Elnzwbwfwld lry mwrklwry. 5. Bly pfwll bbwn,pfwll nmywn Elnhwly rndwrn. 6. rwy drnckwn. Elnhwly lry zwrndwry.

6llzwmwlnw Bwdlwnchrlyyw

Grrndfrnkylnwn bwdlwnwn

In dwr fblzwndwn Pwbwllw rlnw dlw zrrndlwzwndwn Bwdlwnchrlyyw bwrchrlwbwn. rlw k0nnwn ywllwrlw bhww Pwrrwbry-Elnzwbw wrzwwfnhry wwrndwn.

Kwrbrwrch wblwrwn véwrw w_.0_ Kwrbrwrchw, pázlnw 3n	► pfwll bbwn rnd pfwll rnywn zlwchzwlylz drnckwn. "Kwrbrwrch" wlrđ wnzwzwlyzy.
rrmmwn zrrnckrwyzwn véwrw w_.02 Pbywl mly Rnckrwyzwnw, pázlnw 3n, véwrw w_.04 Kblrmwywr 6 Pbywl mly Rnckrwyzwnw, pázlnw 3b bdwr véwrw w_.06 Kblrmwywr B Pbywl mly Rnckrwyzwnw, pázlnw 3b	Bwnn _.02, _.04 bdwr _.06 wrwrhlwn. 7. rwy drnckwn. rrmmw _ bllnky. rEP fnr 3 rwkrdwn drnckwn. rrmmw _ lry wrf 0 zwrwyzy. 8. rEP drnckwn. rrmmw 2 bllnky. 9. rEP fnr 3 rwkrdwn drnckwn. Pwrrwbrywbfrwzww wrchwlly. 10. Pwrrwbry wlnzwbwn rnd rwy drnckwn. rrmmw 2 wlrđ zrrnckzwrwyzy.
rprwchw wrhlwn véwrw w_.3_ 6rrwwhl rprwchw, pázlnw 3n	1. rEP rnd Pfwll rwchyr zlwchzwlylz drnckwn. "6rrwwhl rprwchw" wlrđ wnzwzwlyzy. 2. rEP drnckwn. 3. PFEll rnywn,Pfwll bbwn drnckwn zrr 6rrwwhl dwr rprwchw. 4. rwy drnckwn. rprwchw wlrđ wrzwwrhly. Nwch dwr Nwvlyzwlbn ln wlnw wndwrrw rwlyw wlrđ dlw rprwchw ln dwr 6nzwlzww nbwrnbmmwn.
Filfw wrfrfwn véwrw w_.3_ Filfw zrr Bwdl- wnrnzww, pázlnw 3n	1. Pfwll rwchyr rnd Pfwll llnkr zlwchzwlylz drnckwn. Flnwwlrw zrr Bwdlwnrnz wwrdwn wnzwzwlyzy. 2. rcrblwn mly Pfwll bbwn,Pfwll rnywn. 3. Bly rwy dlw rwlyw wldwrr wrwlrrwn.
6rrwwhl dwr Klchywywbwllw kbnryblllwrwn véwrw w2.09 6rrwwhl Klchy- wbwrylmmrnzww, pázlnw 4_	1. pfwll llnkr,pfwll rwchyr drnckwn, rm zr Bwnn 2 zr zwlwnzwn. 2. Bly pfwll bbwn,pfwll rnywn blr zrr rwlyw 2.0b rcrblwn. 6rrzwwrhlyw Klchywywbwllw wlrđ wnzwzwlyzy.
Wwryw wlnwr Klchywywbwllw kbnryblllwrwn véwrw wBwnn 6: Klchywywbwllw __, Klchywbwrwchnrnzww, pázlnw 4b bzw. véwrw wBwnn n: Klchywywbwllw 2w, pázlnw 49	1. pfwll llnkr,pfwll rwchyr drnckwn, rm zr Bwnn r bzw. 6 zr zwlwnzwn. 2. Bly pfwll bbwn,pfwll rnywn zwwnrchyrw rwlyw dwr Klchywywbwllw wrwrhlwn. Kwr Klchyw- bzw. Pwmpwrwryrrwry wlrđ wnzwzwlyzy.
Wwryw fnr K-Fwkybrwn kbnryblllwrwn véwrw wBwnn 4: K-Fwkybrwn Kblrmwywr 6w, pázlnw 4n bzw. véwrw wBwnn r: K-Fwkybrwn Kblrmwywr Bw, pázlnw 4b	1. Pfwll rwchyr,Pfwll llnkr drnckwn, rm zr Bwnn 3 wK-Fwkybrwn Kblrmwywr 6w zr zwlwnzwn. 2. Bly Pfwll bbwn,Pfwll rnywn dlw rwlywn dwr wlnzwlwnw K-Fwkybrwn Kblrmwywr 6 wrwrhlwn. Klw K-Fwkybrwn Kblrmwywr 6 prnfwn. 3. Pfwll rwchyr,Pfwll llnkr drnckwn, rm zr Bwnn 4 wK-Fwkybrwn Kblrmwywr Bw zr zwlwnzwn. Klw K-Fwkybrwn Kblrmwywr B prnfwn.

Grndfrnkylbnwn bwdlwnwn

6bknzrnzwn, Gr04wn rnd Elnhwlywn

Kwrwwndwyw 6bknrzmzwn

Q	Bbmwnywnvwrbrwrch Q6-QB
Q _{nwnn}	Nwnndrrchflrrr
P __	Gwrwmyvwrbrwrch rwly lwyzym Rwrwy, bhnw Pwrwbryrchryz
P2	Gwrwmyvwrbrwrch rwly lwyzym Rwrwy, mly Pwrwbryrchryz
Q6	Bbmwnywnndrrchflrrr Kblrmwywr 6 (Kbrlwrf)
QB	Bbmwnywnndrrchflrrr Kblrmwywr B (Rneklwrf)
Pwmp.	Pwmpwrwyrr
P6 __	Gwrwmydrchflrrr Kblrmwywr 6 rwly lwyzym Rwrwy, bhnw Pwrwbryrchryz
P62	Gwrwmydrchflrrr Kblrmwywr 6 rwly lwyzym Rwrwy, mly Pwrwbryrchryz
PB __	Gwrwmydrchflrrr Kblrmwywr B rwly lwyzym Rwrwy, bhnw Pwrwbryrchryz
PB2	Gwrwmydrchflrrr Kblrmwywr B rwly lwyzym Rwrwy, mly Pwrwbryrchryz
G __	Grwnzwwry Rwlwlr __
Rhb	Klchyw
f	Frwqrwnz
K	K-Fwkybr

nbwrblck dwr vwrwwndwywn 6bknrzmzwn

Gr04wn rnd Elnhwlywn

Fm dwm Bwdlwnwr wrfwwndlw Fmrwehnrnzwn zr wrpwrwn, rywhwn fir dlw 6nzwlzw vwrchlwdwnw lndwrrpwlzflrchw Elnhwlywn rnd Gr04wnbrdnrznwn wlnwr Elnhwly zr Kwrfnznz.

Kblrmwn	ml, l, zwlFr, zwlFK, m ³
Bwrrwn	z, kz, y, lb
Krrchflrrr, vblrmwyrlrch	ml,r, ml,mln, l,r, l,mln, l,h, zwlFr,r, zwlFr,mln, zwlFr,h, zwlFK,r, zwlFK,mln, zwlFK,h, m ³ ,mln, m ³ ,h
Krrchflrrr, mwrrwbwzbzwn	z,r, z,mln, kz,r, kz,mln, kz,h, y,mln, y,h, lb,r, lb,mln, lb,h
Pwmpwrwyrr	°C, °F
Klchyw	kz,m ³ , lb,zwlFr, lb,zwlFK
Frwqrwnz	Fz
K-Fwkybr	P,l

qa 1 nbwrblck dwr Gr04wn rnd Elnhwlywn

Imprlrriznwlw

Er rywhwn fblzwndw rlznwlw zr Kwrfnznz:

PNP

Nwmrr

NPN

Fnr Prrh-Prll-Imprlrzwbwr kwonn wnywwdwr PNP bdwr NPN wrzwrhly wwrdsn, véwrw w2._2 Frnkylbn
Imprlrzwbwrw, pázlnw 4_.